PENGARUH PARTISIPASI ANGGARAN DAN KETERLIBATAN KERJA TERHADAP SENJANGAN ANGGARAN DENGAN KOMITMEN ORGANISASI SEBAGAI VARIABEL MODERATING

FIRDAUS ABDUL RAHMAN Universitas Islam Riau BAMBANG SUPOMO Universitas Diponegoro

The relationship between budgetary participation and budgetary slack and relationship between job involvement and budgetary slack has been examined in several accounting studies with conflicting results. The conflicting evidence may reflect the influence of a contingent variable. This study examined influence of organizational commitment as moderating variable in the relationship between budgetary participation and budgetary slack, and influence of organizational commitment as moderating variable in the relationship between job involvement and budgetary slack.

This study provides empirical evidence that motivational factors of organizational commitment, job involvement and budgetary participation might be important factor in explaining managers propensities to create budgetary slack. The results indicate that for highly committed managers, budgetary participation is associated with decreased propensity to create budgetary slack. For managers who have low levels of commitment to organization's goals and values, budgetary participation is associated with increased propensity to create budgetary slack. Likewise, for highly committed managers, job involvement is associated with decreased propensity to create budgetary slack. For managers who have low levels of commitment organization's goals and values, job involvement is associated with increased propensity to create budgetary slack.

Keywords: Budgetary participation, Job involvement, Organizational commitment, Budgetary slack.

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Penelitian yang berkaitan dengan senjangan anggaran telah menguji berbagai faktor yang dapat mempengaruhi kecenderungan para manajer untuk menciptakan senjangan anggaran (lihat contoh: Merchant, 1985; Onsi, 1973; Young, 1985). Pendekatan yang digunakan meliputi penggunaan model keagenan (agency models) untuk menciptakan senjangan anggaran (Young, 1985), atau dengan menggunakan berbagai faktor kontinjensi (contingency factors) sebagai prediktor adanya senjangan anggaran (Govindarajan, 1986). Meskipun berbagai pendekatan tersebut telah banyak membantu memberikan penjelasan mengenai kecenderungan para manajer untuk menciptakan senjangan anggaran, namun hal tersebut masih menjadi pertanyaan yang belum terjawab.

Penelitian yang dilakukan oleh Camman (1976), Dunk (1993), Marchant (1985), dan Onsi (1973) menunjukkan bahwa partisipasi dalam penyusunan anggaran dapat mengurangi senjangan anggaran. Hal ini terjadi karena bawahan membantu memberikan informasi pribadi tentang prospek masa depan sehingga anggaran yang disusun menjadi lebih akurat. Sedangkan hasil penelitian Lowe dan Shaw (1968), Lukka (1988), dan Young (1985) berbeda dengan penelitian yang dilakukan Camman, Dunk, Marchant, dan Onsi. Hasil penelitian mereka menunjukkan bahwa partisipasi anggaran dan senjangan anggaran mempunyai hubungan positif, yaitu, peningkatan partisipasi semakin meningkatkan

senjangan anggaran.

Selain partisipasi dalam penyusunan anggaran, beberapa penelitian sebelumnya mengidentifikasi bahwa senjangan anggaran dapat terjadi disebabkan oleh faktor keterlibatan kerja. (lihat; Cyert & March, 1963). Keterlibatan kerja adalah merupakan kondisi psikologis individual terhadap tugas tertentu (Kanungo, 1982; Lawler and Hall, 1979). Cyert & March (1963) mengungkapkan bahwa para manajer dengan tingkat keterlibatan kerja yang tinggi akan memiliki kecenderungan yang lebih tinggi pula untuk menciptakan senjangan anggaran. Manajer yang memiliki tingkat keterlibatan kerja yang rendah kurang memiliki kecenderungan untuk menciptakan senjangan anggaran karena mereka tidak mengidentifikasi kerja mereka dan mereka tidak peduli dengan pekerjaan mereka.

Dari hasil-hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa dorongan manajer dan orang yang terlibat dalam penyusunan anggaran untuk melakukan senjangan anggaran masih tetap belum dapat disimpulkan penyebabnya (Nouri dan Parker, 1996). Hasil penelitian yang berlawanan ini mungkin karena ada faktor lain yang juga berpengaruh terhadap hubungan antara partisipasi anggaran dan senjangan anggaran. Demikian pula halnya hubungan antara keterlibatan kerja dengan senjangan anggaran, kemungkinan dapat dipengaruhi oleh faktor-faktor motivasional Dalam penelitian ini penulis mengajukan variabel komitmen organisasi untuk menyelidiki pengaruh variabel tersebut terhadap hubungan antara partisipasi anggaran

dan senjangan anggaran dan hubungan antara keterlibatan kerja dengan

senjangan anggaran.

Latar belakang dipilihnya variabel komitmen organisasi dalam penelitian ini adalah karena komitmen organisasi menunjukkan keyakinan dan dukungan yang kuat terhadap nilai dan sasaran (goal) yang ingin dicapai oleh organisasi (Mowday et al., 1979). Manajer yang memiliki tingkat komitmen organisasi tinggi akan memiliki pandangan positif dan lebih berusaha berbuat yang terbaik demi kepentingan organisasi (Porter et al., 1974). Dengan adanya komitmen yang tinggi kemungkinan terjadinya senjangan anggaran dapat dihindari. Sebaliknya, individu dengan komitmen rendah akan mementingkan dirinya sendiri atau kelompoknya. Individu tersebut tidak memiliki keinginan untuk menjadikan organisasi ke arah yang lebih baik, sehingga kemungkinan terjadinya senjangan anggaran apabila dia terlibat dalam penyusunan anggaran akan lebih besar.

Rumusan Masalah

Masalah yang akan dijawab melalui penelitian ini adalah: Apakah komitmen organisasi mempunyai pengaruh terhadap hubungan antara partisipasi anggaran dan senjangan anggaran dan apakah komitmen organisasi mempunyai pengaruh terhadap hubungan antara keterlibatan kerja dan senjangan anggaran.

Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk menguji pengaruh komitmen organisasi sebagai variabel moderating terhadap hubungan antara partisipasi anggaran dan senjangan anggaran dan untuk menguji pengaruh komitmen organisasi sebagai variabel moderating terhadap hubungan antara keterlibatan kerja dengan senjangan anggaran. Disamping itu penelitian ini juga bertujuan untuk mengetahui variabel manakah yang lebih mempengaruhi timbulnya senjangan anggaran.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi pada pengembangan teori, terutama yang berkaitan dengan akuntansi keperilakuan dan manajemen. Temuan penelitian ini juga diharapkan dapat memberikan kontribusi praktis untuk organisasi yang menerapkan partisipasi penyusunan anggaran dan keterlibatan kerja para manajer dalam mencapai tujuan organisasi.

TELAAH TEORETIS DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS

Penjelasan konsep senjangan anggaran dapat dimulai dari pendekatan agency theory. Praktik senjangan anggaran dalam perspektif agency theory dipengaruhi oleh adanya konflik kepentingan antara agen (manajemen) dengan principal yang timbul ketika setiap pihak berusaha untuk mencapai atau mempertahankan tingkat kemakmuran yang dikehendakinya. Agency theory

menjelaskan fenomena yang terjadi apabila atasan mendelegasikan wewenangnya kepada bawahan untuk melakukan suatu tugas atau otoritas untuk membuat keputusan (Anthony dan Govindarajan, 1998). Jika bawahan (agent) yang berpartisipasi dalam proses penyusunan anggaran mempunyai informasi khusus tentang kondisi lokal, akan memungkinkan bawahan memberikan informasi yang dimilikinya untuk membantu kepentingan perusahaan. Namun, sering keinginan atasan tidak sama dengan bawahan sehingga menimbulkan konflik diantara mereka. Hal ini dapat terjadi misalnya, jika dalam melakukan kebijakan pemberian rewards perusahaan kepada bawahan didasarkan pada pencapaian anggaran. Bawahan cenderung memberikan informasi yang bias agar anggaran mudah dicapai dan mendapatkan rewards berdasarkan pencapaian anggaran tersebut. Kondisi ini jelas akan menyebabkan terjadinya senjangan anggaran.

Sebaliknya, teoritisi akuntansi keperilakuan umumnya berpendapat bahwa partisipasi anggaran akan memotivasi para manajer untuk mengungkapkan informasi pribadi mereka ke dalam anggaran (Schift & Lewin, 1970). Argumen ini didasarkan pada premis yang menyatakan bahwa partisipasi memungkinkan dilakukannya komunikasi positif antara atasan dan bawahan sehingga dapat mengurangi tekanan untuk menciptakan senjangan anggaran.

Selain faktor partisipasi dalam proses penyusunan anggaran, beberapa penelitian sebelumnya mengidentifikasi bahwa senjangan anggaran dapat terjadi disebabkan oleh faktor-faktor motivasional. Morrow (1983) menyatakan bahwa pada saat komitmen organisasi dan keterlibatan kerja dihubungkan, menjadikan tipe-tipe kerja lebih jelas. Manajer yang memiliki tingkat keterlibatan kerja yang tinggi mengidentifikasi pekerjaan mereka dan memelihara pekerjaan mereka (Kanungo, 1982). Manajer dengan tingkat keterlibatan kerja yang tinggi akan memiliki kecenderungan yang lebih tinggi untuk menciptakan senjangan anggaran, yaitu untuk melindungi perkerjaan mereka dan untuk melindungi image mereka dalam jangka pendek (Cyert & March, 1963)

Penelitian-penelitian sebelumnya mengindikasikan hasil yang masih saling bertentangan mengenai hubungan antara partisipasi anggaran dengan senjangan anggaran. Oleh karena itu perlu menggunakan pendekatan-pendekatan lain dalam melihat hubungan kedua variabel tersebut. Pendekatan lain tersebut meliputi penggunaan model keagenan (seperti yang telah dijelaskan sebelumnya) atau dengan menggunakan berbagai faktor kontinjensi sebagai prediktor adanya senjangan anggaran (Govindarajan, 1986)

Partisipasi Anggaran

Partisipasi anggaran merupakan suatu pernyataan formal yang dibuat oleh manajemen tentang rencana-rencana yang akan dilakukan pada masa yang akan datang dalam suatu periode tertentu, yang akan digunakan sebagai pedoman dalam pelaksanaan kegiatan selama periode tersebut (Hanson, 1966).

Partisipasi secara luas pada dasarnya merupakan proses organisasional, dimana para anggota organisasi ikut serta dan mempunyai pengaruh dalam suatu pembuatan keputusan yang berkepentingan dengan mereka. Milani (1975), menyatakan bahwa tingkat keikutsertaan dan pengaruh bawahan terhadap pembuatan keputusan dalam proses penyusunan anggaran merupakan faktor utama yang membedakan antara anggaran partisipatif dengan anggaran non partisipatif. Dengan menyusun anggaran secara partisipatif diharapkan kinerja para manajer akan meningkat. Siegel dan Marconi, 1989 berpendapat bahwa partisipasi manajer dalam penyusunan anggaran, akan menimbulkan inisiatif bagi mereka untuk menyumbangkan ide dan informasi, meningkatkan kebersamaan, dan merasa memiliki, sehingga kerjasama diantara anggota dalam mencapai tujuan juga ikut meningkat. Keikutsertaan dalam penyusunan anggaran merupakan suatu cara efektif untuk menciptakan keselarasan tujuan setiap pusat pertanggungjawaban dengan tujuan perusahaan secara menyeluruh.

Keterlibatan Kerja

Keterlibatan kerja didefinisikan sebagai identifikasi psikologis individual terhadap tugas tertentu (Kanungo, 1982). Sebagai pengukuran sikap, keterlibatan kerja ditemukan memiliki hubungan dengan hasil kerja utama seperti misalnya kinerja (Lawler and Hall, 1970), perpindahan kerja (turnover) (Blau and Boal, 1987). Penelitian sebelumnya mengenai keterlibatan kerja (Rabinowitz and Hall, 1981, Liou & Bazemore, 1994) telah menguji tiga sumber yang mungkin berpengaruh, yang meliputi: latar belakang dan sosialisasi personal, karakteristik kerja, serta kombinasi tugas dan faktor-faktor personal. Karena sampel penelitian yang digunakan bervariasi, penelitian sebelumnya cenderung mendukung dampak dari karakteristik kerja (misal, kepuasan kerja, motivasi kerja, partisipasi dalam pengambilan keputusan) pada keterlibatan kerja.

Penelitian terdahulu menemukan korelasi signifikan untuk faktor-faktor personal dengan melihat dampak karakteristik individual pada keterlibatan kerja, seperti tingginya kebutuhan terhadap kekuasaan serta keyakinan dalam etika kerja konvensional (Rabinowitz and Hall, 1981), disamping ditemukannya inkonsistensi korelasi untuk faktor-faktor individual seperti umur, pendidikan, dan pendapatan (Knoop, 1986; Parasuraman and Alutto, 1984, dalam Liou & Bazemore, 1994).

Pendekatan Kontinjensi

Penelitian-penelitian sebelumnya mengindikasikan hasil yang saling bertentangan mengenai hubungan antara partisipasi anggaran dengan senjangan anggaran. Sebagian peneliti menyatakan bahwa dengan adanya partisipasi bawahan dalam proses penyusunan anggaran akan mengurangi kecenderungan untuk menciptakan senjangan anggaran (Lihat Camman, 1976; Dunk, 1993; Merchant, 1985; Onsi,1973). Hal ini terjadi karena bawahan membantu memberikan informasi pribadi tentang prospek masa depan sehingga anggaran yang disusun menjadi lebih akurat. Sedangkan peneliti lain (Lowe dan Shaw, 1968; Lukka, 1988; Young,1985) mendapatkan bukti empiris bahwa partisipasi

anggaran justru menyebabkan manajer yang berpartisipasi dalam penyusunan anggaran cenderung untuk melakukan senjangan anggaran. Oleh karena itu perlu menggunakan pendekatan-pendekatan lain dalam melihat hubungan kedua variabel tersebut. Pendekatan lain tersebut meliputi penggunaan model keagenan (seperti yang telah dijelaskan sebelumnya) atau dengan menggunakan berbagai faktor kontinjensi sebagai prediktor adanya senjangan anggaran (Govindarajan, 1986).

Pengenalan teori kontinjensi pada bidang teori organisasi telah memberikan kontribusi pada pengembangan akuntansi manajemen terutama dalam menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi prestassi organisasi. Penerapan pendekatan kontinjensi dalam menganalisis dan mendesain sistem pengendalian khususnya dalam bidang sistem akuntansi manajemen telah menarik minat para peneliti. Beberapa penelitian dalam bidang akuntansi manajemen melalui pendekatan kontinjensi bertujuan untuk melihat hubungan antara variabel-variabel kontekstual dengan desain sistem akuntansi manajemen dan untuk mengevaluasi keefektifan hubungan antara dua variabel (misalnya hubungan antara partisipasi anggaran dengan kinerja manajerial) dengan menggunakan variabel kontekstual sebagai variabel moderating.

Partisipasi anggaran, Komitmen Organisasi dan Senjangan Anggaran

Dari uraian di atas dapat disimpulkan bahwa peningkatan atau penurunan senjangan anggaran tergantung pada sejauh mana individu lebih mementingkan diri sendiri atau bekerja demi kepentingan organisasinya yang merupakan aktualisasi dari tingkat komitmen yang dimilikinya. Komitmen menunjukkan keyakinan dan dukungan yang kuat terhadap nilai dan sasaran (goal) yang ingin dicapai oleh organisasi (Mowday et al., 1979). Komitmen organisasi bisa tumbuh disebabkan karena individu memiliki ikatan emosional terhadap organisasi yang meliputi dukungan moral dan menerima nilai yang ada serta tekad dari dalam diri untuk mengabdi kepada organisasi (Porter et al., 1974). Wiener (1982) mendefinisikan komitmen organisasi sebagai dorongan dari dalam diri individu untuk berbuat sesuatu agar dapat menunjang keberhasilan organisasi sesuai dengan tujuan dan lebih mengutamakan kepentingan organisasi dibandingkan kepentingannya sendiri. Dalam pandangan ini, individu yang memiliki komitmen tinggi akan lebih mengutamakan kepentingan organisasinya daripada kepentingan pribadi atau kelompoknya (Pinder, 1984). Komitmen akan membuat organisasi lebih produktif dan profitable (Luthans, 1998). Bagi individu dengan komitmen organisasi tinggi, pencapaian tujuan organisasi merupakan hal penting. Sebaliknya, bagi individu atau karyawan dengan komitmen organisasi rendah akan mempunyai perhatian yang rendah pada pencapaian tujuan organisasi, dan cenderung berusaha memenuhi kepentingan pribadi. Komitmen organisasi yang kuat di dalam diri individu akan menyebabkan individu berusaha keras mencapai tujuan organisasi sesuai dengan tujuan dan kepentingan organisasi (Angle dan Perry 1981; Porter et al., 1974) serta akan memiliki pandangan positif dan lebih berusaha berbuat yang

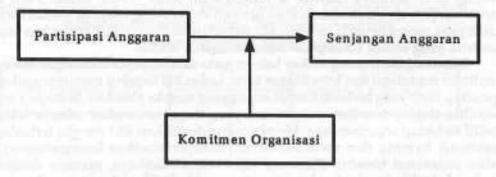
terbaik demi kepentingan organisasi (Porter et al., 1974). Komitmen yang tinggi menjadikan individu peduli dengan nasib organisasi dan berusaha menjadikan organisasi ke arah yang lebih baik, dan kemungkinan terjadinya senjangan

anggaran dapat dihindari.

Berkaitan dengan penelitian mengenai komitmen organisasi, Nouri dan Parker (1996) berpendapat bahwa naik atau turunnya senjangan anggaran tergantung pada apakah individu memilih untuk mengejar kepentingan diri sendiri atau justru bekerja untuk kepentingan organisasi. Menurut mereka, komitmen yang tinggi menjadikan individu peduli dengan nasib organisasi dan berusaha menjadikan organisasi ke arah yang lebih baik dan, partisipasi anggaran membuka peluang bagi bawahan untuk menciptakan senjangan anggaran untuk kepentingan mereka jika komitmen karyawan terhadap organisasi berada pada tingkat yang rendah. Dari hasil penelitian Nouri dan Parker (1996), dapat disimpulkan bahwa tingkat komitmen organisasi seseorang dapat mempengaruhi keinginan mereka untuk menciptakan senjangan anggaran. Komitmen organisasi yang tinggi akan mengurangi individu untuk melakukan senjangan anggaran. Sebaliknya, bila komitmen bawahan rendah, maka kepentingan pribadinya lebih diutamakan, dan dia dapat melakukan senjangan anggaran agar anggaran mudah dicapai dan pada akhirnya nanti keberhasilan mencapai sasaran anggaran tersebut diharapkan dapat mempertinggi penilaian kinerjanya karena berhasil dalam pencapaian tujuan.

GAMBAR 1

Model 1: Kerangka Pemikiran Teoritis Pengaruh Komitmen Organisasi terhadap Hubungan antara Partisipasi Anggaran dengan Senjangan Anggaran



Bawahan yang memiliki komitmen organisasi yang tinggi akan menggunakan informasi yang mereka dapatkan untuk membuat anggaran menjadi relatif tepat. Sebaliknya, bawahan dengan komitmen organisasi rendah cenderung untuk tidak memberikan informasi khusus yang mereka miliki kepada perusahaan, sehingga akan meningkatkan senjangan anggaran. Dengan adanya komitmen yang tinggi kemungkinan terjadinya senjangan anggaran dapat

dihindari. Sedangkan komitmen organsasi bawahan yang rendah dapat menyebabkan keinginan bawahan untuk melakukan senjangan anggaran. Nouri dan Parker (1996) berpendapat, hal ini terjadi karena bawahan hanya menempatkan sedikit atau bahkan tidak memiliki keinginan untuk memenuhi pencapaian tujuan organisasi, mereka hanya tertarik dengan kepentingan pribadinya, partisipasi anggaran merupakan kesempatan baginya untuk melakukan senjangan, demi tercapai tujuannya. Luthans (1998) medukung pernyataan tersebut dan menyatakan bahwa komitmen yang rendah menggambarkan ketidakloyalan individu kepada organisasi.

Model penelitian sebagai dasar untuk mengajukan hipotesis dalam penelitian ini dapat dilihat pada Gambar 1. Sesuai dengan model 1, hipotesis mengenai pengaruh komitmen organisasi terhadap hubungan antara partisipasi

anggaran dengan senjangan anggaran sebagai berikut:

H₁: Komitmen organisasi mempunyai pengaruh terhadap hubungan antara partisipasi anggaran dengan senjangan anggaran. Partisipasi anggaran akan menimbulkan senjangan anggaran apabila manajer memiliki komitmen organisasi rendah, dan akan menurunkan senjangan anggaran apabila manajer mempunyai komitmen organisasi yang tinggi

Keterlibatan Kerja, Senjangan Anggaran dan Komitmen Organisasi

Penelitian ini menggunakan sikap atas komitmen organisasi yang didefinisikan sebagai tingkat identifikasi pekerja dalam suatu organisasi. Nilainilai tersebut dikarakteristikkan oleh: (1) penerimaan yang kuat terhadap tujuan organisasi, dan (2) kemauan untuk mencurahkan seluruh tenaganya untuk kepentingan organisasi (Porter et al., 1994; Angle & Perry, 1981). Keterlibatan kerja didefinisikan sebagai tingkatan dimana seseorang memandang seberapa penting pekerjaannya (Lawler & Hall, 1970). Islau (1985) dalam Liou & Bazemore, (1994) menemukan bahwa hanya definisi mengenai keterlibatan kerja inilah yang secara empiris independen terhadap berbagai pengukuran lain atas konstruk yang secara konseptual saling tumpang tindih.

Morrow (1983) menyatakan bahwa pada saat terdapat hubungan antara komitmen organisasi dan keterlibatan kerja, kedua hal tersebut tetap merupakan tipe sikap kerja yang berbeda karena acuan yang mereka gunakan. Manajer yang memiliki tingkat komitmen organisasi yang tinggi merasakan adanya sikap positif terhadap organisasinya. Mereka mengidentifikasi diri mereka terhadap organisasi tertentu dan mencoba untuk mempertahankan keanggotaannya dalam organisasi tersebut (Porter et al., 1976). Sebaliknya, manajer dengan tingkat keterlibatan kerja yang tinggi mengidentifikasi kerja mereka dan

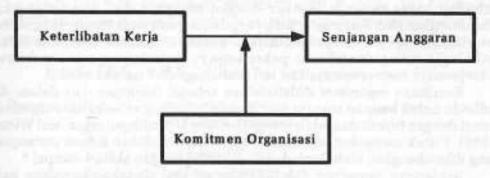
memelihara pekerjaan mereka (Kanungo, 1982).

Manajer yang sangat komit terhadap tujuan dan nilai organisasional akan memiliki tingkat kecenderungan yang rendah untuk menciptakan senjangan anggaran karena mereka memahami pengaruh disfungsional dari adanya senjangan anggaran pada organisasi. Sedangkan bagi para manajer yang kurang komit, yang tidak meyakini dan/atau tidak menerima tujuan dan nilai organisasi,

akan memiliki tingkat kecenderungan yang lebih tinggi untuk menciptakan senjangan anggaran, karena sebagai individu yang ekonomis secara rasional, perilaku tersebut merupakan cerminan untuk lebih mementingkan kepentingan pribadi mereka (Lowe & Shaw, 1968), Lebih jauh, para manajer dengan tingkat keterlibatan kerja yang tinggi akan memiliki kecenderungan yang lebih tinggi pula untuk menciptakan senjangan anggaran, yaitu untuk melindungi pekerjaan mereka dan untuk melindungi image mereka dalam jangka pendek (Cvert & March, 1963). Sementara itu. Nouri (1994) menyimpulkan bahwa interaksi antara keterlibatan keria dengan komitmen organisasi akan mempengaruhi kecenderungan para manajer untuk menciptakan senjangan anggaran. Bagi para manajer yang memiliki tingkat keterlibatan kerja yang rendah kurang memiliki kecenderungan untuk menciptakan senjangan anggaran karena mereka tindak mengidentifikasi kerja mereka dan mereka tidak peduli dengan pekerjaan mereka. Manajer yang memiliki tingkat komitmen organisasi yang tinggi, maka keterlibatan kerja akan berhubungan dengan menurunnya kecenderungan untuk menciptakan senjangan anggaran. Sedangkan bagi para manajer yang memiliki tingkat komitmen organisasi yang rendah, maka keterlibatan kerja akan berhubungan dengan meningkatnya kecenderungan untuk menciptakan senjangan anggaran. Hasil yang lebih mendalam menyatakan bahwa dua faktor motivasional yaitu komitmen organisasi dan keterlibatan kerja secara bersamaan memiliki nilai interaksi sebesar 16% dari varians dalam kecenderungan para manajer untuk menciptakan senjangan anggaran. Kedua faktor ini dapat dianggap sebagai elemen penting dalam penelitian senjangan anggaran dan harus dimasukkan dalam penelitian berikutnya.

GAMBAR 2

Model 2: Kerangka Pemikiran Teoritis Pengaruh Komitmen Organisasi terhadap Hubungan antara Partisipasi Anggaran dengan Senjangan Anggaran



Sesuai dengan model (2), hipotesis mengenai pengaruh komitmen organisasi terhadap hubungan antara keterlibatan kerja dengan senjangan anggaran sebagai berikut: H₂: Komitmen organisasi mempunyai pengaruh terhadap hubungan antara keterlibatan kerja dengan senjangan anggaran Keterlibatan kerja akan menimbulkan senjangan anggaran apabila manajer memiliki komitmen organisasi yang rendah dan akan menurunkan senjangan anggaran apabila manajer memiliki komitmen organisasi yang tinggi.

METODE PENELITIAN

Pengumpulan Data dan Pemilihan Sampel

Untuk menentukan sampel, peneliti menggunakan perusahaan perusahaan manufaktur yang berada pada kawasan industri Pulau Batam yang dimuat dalam Batam Indutrial Zone & Tourist Resort tahun 2000 sebagai rerangka sampling. Dari jumlah perusahaan manufaktur yang berada pada kawasan industri Pulau Batam, peneliti mengambil secara acak 100 perusahaan manufaktur. Peneliti mengirimkan masing-masing 3 kuesioner pada tiap-tiap perusahaan yang dijadikan sampel, sehingga total kuesioner yang disebarkan berjumlah 300. Dari 300 kuesioner yang disebarkan, total kuesioner yang kembali berjumlah 76. Setelah melalui proses pengeditan, 5 kuesioner tidak dapat digunakan dalam analisis selanjutnya karena jawaban yang tidak lengkap sehingga data yang layak dianalisis berjumlah 71 kuesioner.

Operasionalisasi Variabel

Partisipasi anggaran didefinisikan sebagai keikutsertaan manajer-manajer pusat pertanggungjawaban dalam hal yang berkaitan dengan penyusunan anggaran (Govindarajan, 1986). Untuk mengukur tingkat partisipasi seorang manajer atau bawahan dalam proses penyusunan anggaran, digunakan instrumen yang dikembangkan oleh Kenis (1979) dengan menggunakan skala 1 sampai 7.

Keterlibatan kerja didefenisikan sebagai identifikasi psikologis individual terhadap tugas tertentu, diukur dengan menggunakan kuesioner yang dikembangkan oleh Kanungo (1982), yang diukur pada skala 7-poin. Pengukuran keterlibatan kerja merepresentasikan luasnya, dimana individu secara psikologis mengidentifikasi pekerjaannya, misalnya perasaan bahwa pekerjaannya merepresentasikan inti dari image diri mereka sendiri.

Komitmen organisasi didefinisikan sebagai dorongan dari dalam diri individu untuk berbuat sesuatu agar dapat menunjang keberhasilan organisasi sesuai dengan tujuan dan lebih mengutamakan kepentingan organisasi Wiener (1982). Untuk mengukur komitmen organisasi, digunakan 9 item pertanyaan yang dikembangkan oleh Cook dan Wall (1980) dengan skala 1 sampai 7.

Senjangan anggaran didefinisikan sebagai tindakan bawahan yang mengecilkan kapabilitas produktifnya ketika dia diberi kesempatan untuk menentukan standar kerjanya (Young, 1985). Untuk mengukur senjangan anggaran digunakan instrumen yang dikembangkan oleh Dunk (1993) yang terdiri dari 6 item pertanyaan.

Dari istilah di atas maka istilah partisipasi anggaran digunakan untuk melihat keikutsertaan seseorang terhadap aktifitas anggaran yang dibuat sedangkan keterlibatan kerja digunakan untuk melihat pandangan dan pengaruh seseorang dalam pekerjaannya.

Analisis Data

Uji Kualitas Data

Uji reliabilitas dan validitas dilakukan untuk mengetahui konsistensi dan akurasi data yang dikumpulkan dari penggunaan instrumen. Hasil pengujian reliabilitas dan validitas menunjukkan tingkat konsistensi dan akurasi yang cukup baik. Pada uji reliabilitas konsistensi internal koefisien Cronbach's Alpha untuk semua variabel menunjukkan bahwa tidak ada koefisien yang kurang dari nilai batas minimal 0,70 (Hair et al. 1998). Pengujian validitas dengan uji homogenitas data dengan melakukan uji korelasional antara skor masing-masing item dengan skor total (pearson correlation) menunjukkan korelasi yang positif dan signifikan pada level 0,01. Selanjutnya pada pengujian validitas dengan analisis faktor yang dimaksudkan untuk memastikan bahwa masing masing pertanyaan terklarifikasi pada variabel-variabel yang telah ditentukan (construct validity). Uji analisis faktor ini dilakukan terhadap nilai setiap variabel dengan varimax rotation. Nilai Kaiser's MSA pada semua variabel menunjukkan nilai di atas 0,50 yang berarti validitas pada masing-masing variabel cukup valid. Sedangkan loading factor masing-masing varabel cukup memadai, dengan batas penerimaan 0,40 (Hair et al., 1998). Rangkuman hasil pengujian reliabilitas dan validitas dapat dilihat pada tabel 1.

Teknik Analisis

Untuk menguji hipotesis penelitian ini digunakan metode statistik regresi berganda (multiple regression). Pendekatan ini diadopsi dari Schoonhoven (1981) yang juga digunakan oleh Chia (1995), seperti pada persamaan (1) untuk menguji hipotesis pertama sebagai berikut ini:

$$Y = \beta_0 + \beta_1 X_{PA} + \beta_2 X_{KO} + \beta_3 X_{PA} X_{KO} + e$$
 (1)

Dimana: Y = senjangan anggaran X_{PA} = partisipasi anggaran X_{KO} = keterlibatan kerja $X_{PA}X_{KO}$ = interaksi X_{PA} dan X_{KO} β_{1-3} = koefisien regresi

Senjangan anggaran merupakan variabel dependen diprediksi dipengaruhi oleh variabel-variabel independen, yaitu: partisipasi dan interaksi antara partisipasi dengan komitmen organisasi. Sedangkan untuk pengujian hipotesis kedua menggunakan persamaan 2 sebagai berikut:

$$Y = \beta_a + \beta_1 X_{KK} + \beta_2 X_{KO} + \beta_3 X_{KK} X_{KO} + e$$
 (2)

Dimana:

Y = senjangan anggaran $X_{KK} = partisipasi anggaran$ $X_{KO} = keterlibatan kerja$ $X_{KK}X_{KO} = interaksi X_{FA} dan X_{KO}$ S = koefisien regresi

Penggunaan pendekatan interaksi bertujuan untuk menjelaskan bahwa senjangan anggaran dipengaruhi oleh interaksi antara partisipasi anggaran dengan varibel moderating komitmen organisasi dan interaksi antara keterlibatan kerja dengan variabel moderating komitmen organisasi. Fokus utama persamaan regresi pada penelitian ini adalah pada signifikan indeks koefisien dan sifat pengaruh interaksi variabel independen (komitmen organisasi) terhadap hubungan antara partisipasi anggaran dengan senjangan anggaran.

HASIL PENGUJIAN HIPOTESIS DAN PEMBAHASAN

Sebelum menguji hipotesis terlebih dahulu dilakukan uji asumsi klasik untuk mengetahui apakah model regresi dapat digunakan sebagai alat prediksi yang baik. Berdasarkan uji asumsi klasik yang dilakukan menunjukkan bahwa model regresi tidak mengandung multikolinearitas dan heterokedastisitas serta memenuhi asumsi normalitas.

Pengujian hipotesis I

Pengujian hipotesis pertama dilakukan dengan persamaan regresi, yaitu untuk melihat pengaruh interaksi komitmen organisasi dengan partisipasi anggaran terhadap senjangan anggaran, dengan menggunakan persamaan (1)

Hasil analisis regresi pada hipotesis pertama (lihat tabel 3) menunjukkan bahwa koefisien interaksi b_3 yaitu interaksi antara komitmen organisasi dengan partisipasi anggaran signifikan. Hal ini berarti interaksi antara komitmen organisasi dengan partisipasi anggaran secara signifikan mempengaruhi terjadinya senjangan anggaran dengan koefisien regresi sebesar -0,0306 pada tingkat signifikasi p sebesar 0,002 (p<0,05). Nilai F sebesar 21,921 dengan signifikansi sebesar p = 0,000.

Untuk memperjelas sifat dan arah masing-masing variabel, dilakukan perhitungan matematis derivasi parsial yang hasilnya disajikan dalam bentuk grafik. Tujuannya adalah untuk mengetahui apakah pengaruh partisipasi anggaran terhadap senjangan anggaran akan konstan sepanjang garis komitmen organisasi. Apabila konstan, maka akan memperlihatkan hubungan monotonic,

sebaliknya apabila tidak konstan, maka akan memperlihatkan hubungan nonmonotinic.

Persamaan regresi dari hasil pengujian pertama adalah:

$$Y = -24,354 + 1,628X_{pA} + 1,121X_{KO} - 0,031X_{pA}X_{KO}$$

Persamaan derivasi parsialnya adalah:

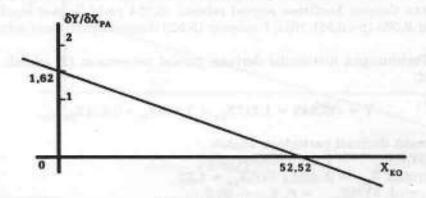
$$\delta Y/\delta X_1 = 1,628 - 0,031 X_{KO}$$

untuk
$$X_{KO} = 0$$
, maka $\delta Y/\delta X_{PA} = 1,63$
untuk $\delta Y/\delta X_{PA} = 0$, $X_{KO} = 52,52$

Selanjutnya dapat dijelaskan dengan menggunakan gambar berikut Gambar 3

GAMBAR 3

Pengaruh Komitmen Organisasi terhadap Hubungan antara Partisipasi Anggaran dengan Senjangan Anggaran



Dari perhitungan di atas diketahui bahwa titik yang memotong sumbu Y (δΥ/δΧ_{ps}) adalah 1,63, sedangkan titik yang memotong sumbu X (X_{so}) adalah 52,52 yang selanjutnya disebut titik infleksi (inflection point). Gambar 4.1 yang merefleksikan hasil perhitungan di atas memperjelas arah dan efek nonmonotonic dari masing-masing variabel.

Sumbu vertikal (δΥ/δΧ_{ph}) menunjukkan pengaruh partisipasi anggaran terhadap senjangan anggaran (Y) dan sumbu horizontal menunjukkan kisaran dari komitmen organisasi. Kurva (slop) garis menunjukkan perubahan senjangan anggaran yang disebabkan oleh adanya perubahan dalam komitmen organisasi melalui kisaran yang ada pada variabel partisipasi anggaran. Dari hasil gambar 4.1 diatas dapat diartikan bahwa peningkatan komitmen organisasi akan menyebabkan penurunan terjadinya senjangan anggaran bagi individu yang

berpartisipasi dalam penyusunan anggaran. Sebaliknya penurunan komitmen organisasi dapat berakibat pada terjadinya kecenderungan untuk menciptakan senjangan anggaran. Dengan demikian hipotesis pertama dapat diterima.

Hasil penelitian ini mendukung penelitian yang dilakukan oleh Nouri & Parker (1996) yang menyatakan bahwa interaksai antara variabel komitmen organisasi dengan partisipasi anggaran akan menurunkan kecenderungan manajer dalam menciptakan senjangan anggaran. Hal ini mungkin disebabkan karena manajer yang memiliki komitmen organisasi yang tinggi memiliki dorongan dari dalam dirinya untuk berbuat sesuatu agar dapat menunjang keberhasilan organisasi. Komitmen yang tinggi menjadikan manajer peduli dengan nasib organisasi dan berusaha menjadikan organisasi ke arah yang lebih baik. Partisipasi anggaran membuka peluang bagi manajer untuk menciptakan senjangan anggaran untuk kepentingan mereka jika komitmen manajer terhadap organisasi berada pada tingkat yang rendah.

Pengujian Hipotesis Kedua

Hasil analisis regresi pada hipotesis kedua (lihat tabel 4) menunjukkan bahwa koefisien interaksi b, yaitu interaksi antara komitmen organisasi dengan keterlibatan kerja signifikan. Hal ini berarti interaksi antar komitmen organisasi dengan keterlibatan kerja secara signifikan mempengaruhi terjadinya senjangan anggaran dengan koefisien regresi sebesar -0,024 pada tingkat signifikasi p sebesar 0,008 (p<0,05). Nilai F sebesar 15,829 dengan signifikansi sebesar p = 0,000.

Perhitungan matematis derivasi parsial persamaan (2) adalah sebagai berikut:

$$Y = -39,549 + 1,217X_{KK} + 1,454X_{KO} - 0,024X_{KK}X_{KO}$$

Persamaan derivasi parsialnya adalah:

 $\delta Y/\delta X_{KK} = 1,217 - 0,024 X_{KO}$ untuk $X_{KO} = 0$, maka $\delta Y/\delta X_{KK} = 1,23$ untuk $\delta Y/\delta X_{KK} = 0$, $X_{KO} = 50,7$

Dari perhitungan di atas diketahui bahwa titik yang memotong sumbu Y $(\delta Y/\delta X_{KK})$ adalah 1,23, sedangkan titik yang memotong sumbu X (X_{KO}) adalah 50,7 yang selanjutnya disebut titik infleksi (inflection point). Gambar 4.2 yang merefleksikan hasil perhitungan di atas memperjelas arah dan efek nonmonotonic dari masing-masing variabel.

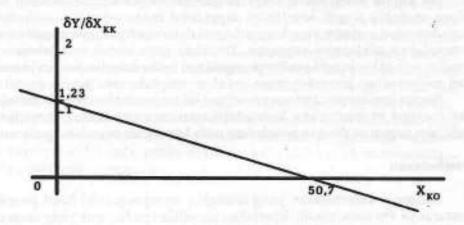
Dari hasil gambar diatas dapat diartikan bahwa peningkatan komitmen organisasi akan menyebabkan penurunan terjadinya senjangan anggaran bagi individu yang memiliki keterlibatan kerja yang tinggi. Dengan demikian hipotesis kedua yang menyatakan bahwa keterlibatan kerja akan menimbulkan senjangan anggaran apabila manajer memiliki komitmen organisasi yang rendah dan akan menurunkan senjangan anggaran apabila manajer memiliki komitmen

organisasi yang tinggi dapat didukung.

Hasil penelitian ini mendukung penelitian yang dilakukan oleh Nouri (1994) yang menemukan bahwa interaksi antara keterlibatan kerja dengan komitmen organisasi akan mempengaruhi kecenderungan manajer untuk menciptakan senjangan anggaran. Bagi para manajer yang memiliki tingkat komitmen organisasi yang tinggi, maka keterlibatan kerja akan berhubungan dengan menurunnya kecenderungan untuk menciptakan senjangan anggaran. Sedangkan bagi manajer yang memiliki tingkat komitmen organisasi yang rendah maka keterlibatan kerja akan berhubungan dengan meningkatnya kecenderungan untuk menciptakan senjangan anggaran.

GAMBAR 4

Pengaruh Komitmen Organisasi Terhadap Hubungan antara Keterlibatan Kerja dengan Senjangan Anggaran.



PENUTUP

Kesimpulan

Dari hasil pengujian yang telah dilakukan, penelitian ini menemukan adanya pengaruh yang signifikan pada interaksi antara komitmen organisasi dengan partisipasi anggaran terhadap senjangan anggaran. Dari grafik yang diperoleh dari pengujian nonmonotonic, menunjukkan arah yang sesuai dengan hipotesis yang peneliti ajukan, yaitu semakin besar komitmen organisasi akan menyebabkan semakin menurunnya kecenderungan individu yang berpatisipasi dalam penyusunan anggaran untuk melakukan senjangan anggaran.

Pengujian hipotesis kedua menemukan adanya pengaruh yang signifikan pada interaksi antara komitmen organisasi dengan keterlibatan kerja terhadap senjangan anggaran. Dari grafik yang diperoleh dari pengujian nonmonotonic, menunjukkan arah yang sesuai dengan hipotesis yang peneliti ajukan, yaitu semakin besar komitmen organisasi akan menyebabkan semakin menurunnya kecenderungan individu yang memiliki keterlibatan kerja yang tinggi untuk

melakukan senjangan anggaran.

Dengan membuat perbandingan hasil pengujian hipotesis pertama dan kedua dari penelitian ini dan membandingkan kedua grafik pengujian nonmonotonic yang disajikan, dapat disimpulkan bahwa besarnya pengaruh interaksi antara komitmen organisasi dengan partisipasi anggaran dalam menurunkan kecenderungan manajer untuk menciptakan senjangan anggaran (persamaan 1), cenderung sama dengan pengaruh interaksi antara komitmen organisasi dengan keterlibatan kerja (persamaan 2). Hal ini ditunjukkan oleh nilai inflection point yang berbeda relatif kecil antara persamaan (1) yang berada pada titik 52,52 sedangkan titik infleksi persamaan (2) berada pada titik 50,70 dan dengan slope yang sama yaitu menunjukkan sifat hubungan yang negatif. Semakin tinggi tingkat komitmen organisasi maka semakin berpengaruh secara negatif hubungan antara partisipasi anggaran dengan senjangan anggaran dan hubngan antara keterlibatan kerja dengan senjangan anggaran. Yang berarti bahwa semakin tinggi komitmen organisasi maka semakin menurunkan kecenderungan manajer yang berpartisipasi dalam penyusunan anggaran untuk menciptakan senjangan anggaran. Demikan juga untuk keterlibatan kerja manajer, semakin tinggi komitmen organisasi maka keterlibatan kerja manajer akan menurunkan kecenderungan untuk menciptakan senjangan anggaran.

Secara keseluruan, temuan penelitian ini menunjukkan bahwa manajemen atas mampu menurunkan kecenderungan manajer untuk menciptakan senjangan anggaran dengan penekanan pada komitmen organisasi para manajer.

Keterbatasan

Beberapa keterbatasan yang mungkin mempengaruhi hasil penelitian, diantaranya. Pertama, masih diperlukan panelitian pada aspek yang sama untuk mengetahui konsistensi hasil penelitian ini, karena setelah dilakukan analisis faktor ada satu variabel yaitu komitmen organisasi yang memiliki lebih dari satu faktor (tiga faktor). Kondisi ini tidak diantisipasi sebelumnya oleh peneliti dan tidak dikaji secara mendalam dalam penelian ini. Oleh karena itu hendaknya dipertimbangkan untuk peneliti mendatang.. Kedua, Sampel yang digunakan dalam penelitian ini berasal dari perusahaan manufaktur yang berada di suatu kawasan industri sehingga membatasi kemampuan generalisasi hasil penelitian. Disamping itu sampel yang digunakan hanya dari perusahaan manufaktur saja yang mungkin saja hasilnya berbeda jika menggunakan sampel dari perusahaan non manufaktur seperti perusahaan jasa atau organisasi publik. Hal ini perlu dilakukan untuk generalisasi hasil penelitian.

Implikasi

Temuan penelitian ini dapat dipertimbangkan oleh praktisi maupun akademisi sebagai masukan yang penting karena bagaimanapun senjangan anggaran yang tinggi akan menciptakan disifungsional pada organisasi yang bersangkutan. Oleh karena itu senjangan anggaran harus dikontrol atau diprediksi secara dini agar dapat meningkatkan efektifitas anggaran perusahaan

terutama dalam aktifitas perencanaan dan pengendalian.

Perusahaan yang mempertimbangkan senjangan anggaran harus menerapkan kebijakan yang dapat meningkatkan komitmen para manajer terhadap tujuan dan nilai perusahaan karena kesetiaan dan lovalitas pada suatu perusahaan akan mengurangi kecenderungan uintuk menciptakan senjangan anggaran. Proses pembentukan nilai dapat dilakukan melalui berbagai aturan, riwayat, mitos, legenda dan metafora (Peters & Watern, 1982, dalam Nouri, 1994). Anggaran departemental harus disesuaikan oleh manajer senior sebagaimana yang dinyatakan oleh Hopwood (1974), yaitu bahwa manajer senior menyusun anggaran departemental tergantung kepada estimasi dari berbagai elemen aspirasional dalam setiap keputusannya. Hasil penelitian ini mengindikasikan bahwa jika penyusunan itu tidak terhindarkan maka anggaran dari para manajer yang memiliki tingkat komitmen organisasi yang rendah harus lebih disesuaikan karena akan lebih mungkin para manajer tersebut akan membengkakkan anggaran. Pembengkakan anggaran tersebut dapat dilakukan oleh para manajer yang memiliki tingkat komitmen organisasi yang rendah dan oleh mereka yang sangat terlibat dalam pekerjaannya. Penyusunan anggaran tersebut harus dibuat oleh manager yang sangat komit terhadap tujuan dan nilai organisasi dan yang tidak terlihat sangat terlibat dalam organisasi mereka.

Rekomendasi untuk penelitian mendatang mungkin dapat diarahkan pada pengkajian yang lebih mendalam pada industri lain dan penggunaan variabelvariabel motivasional lain perlu dipertimbangkan untuk memprediksi

timbulnnya senjangan anggaran.

REFERENSI

Angle, H. L. dan J. L. Perry. 1981. "An Empirical Assessment of Organizational Commitment and Organizational Effectiveness". Administrative Science Quarterly 26. hal. 1-14.

Anthony, R. N. dan V. Govindarajan. 1998. Management Control Systems. Ninth Edition. Boston. McGraw-Hill Co.

Baiman, S. 1982. "Agency Research in Management Accounting: A Survey". Journal of Accounting Literature 1 (spring). hal. 154-213.

_____, and S. Demski. 1980. "Economically Optimal Performance Evaluation and Control System". Journal of Accounting Research 18 (Supplement). Hal. 184-228.

Blau and Boal. 1987. "using Job Involvement & Organizational Commitment Interactively to Predict Turnover". Journal of Management. Vol. 1. Hal. 124-153

Brownell, P. 1982a. "Participation in the Budgetung Process: When it Works and When it Doesn't".

Journal of Accounting Literatur. Vol. 1. Hal. 124 –153.

. & McInnes, M. 1986. "Budgetary Participation, Motivation, and Managerial Performance". The Accounting Review. Vol. LXI. No. 4. October. pp. 587–600.

Camman, C. 1976. "Effects of the Use of Control System". Accounting, Organizations, and Society. Vol. 4. Hal. 301-313.

- Chia, Y. M. 1995. "Decentralization, Management Accounting System Information Characteristic, and Their Interaction Effects on Managerial Performance: A Singapura Stady". Journal of Bussiness Finance and Accounting: Hal. 811-830.
- Chow, C. W., J. C. Cooper, and W. S. Waller. 1988. "Participative Budgeting: Effects of A Truth-Inducing Pay Scheme and Information Asymmetry on Slack and Performance". The Accounting Review63. January. pp. 111-122
- Cook, J. D., dan T. D. Wall. 1980. "New Work Attitute Measures of Trust, Organizations Commitment, and Personal Need Nonfullfillment". Journal of Accupational Psychology. Hal. 39-52.
- Cyert H. M. & March J. G. 1963. A Behavioral Theory of The Firm. Englewood Cliffs. NI. Prentice-Hall.
- Dunk, A. S. 1993. "The effect of Budget Emphasis and Information Asymmetry on the Relation Between Budgetary Participation and Slack". The Accounting Review 68. April. hal. 400-410.
- Govindarajan, V. 1986. "Impact of Participation in the Budgetary Process on Managerial Attitudes and Performance: Universalistic and Contingency Perspective". Decision Science 17. Hal. 496-516.
- Greenberg, P. S. Greenberg, R. H. & Nouri, H. 1990. "The Impact of Budget Participation on Job Performance, Job Satisfaction, Motivation and Budgetary Slack: A Meta Analytic Review". Working Paper. Tample University
- Gujarati, Damodar. 1997. Ekonometrika Dasar. Edisi Bahasa Indonesia. Penerbit Erlangga. Jakarta Hair, J. F. Jr, R. E. Anderson, R. L. Tatham, dan W. C. Black. 1998. Multivariat Data Analysis. New Jersey. Prentice-Hall, Inc.
- Hanson, Ernest I. 1966, "The Budgetary Control Function". The Accounting Review. April. pp. 239–243
- Hopwood, A. G. 1976. Accounting and Human Behavior. New Jersey. Prentice-Hall. Inc.
- Imam Ghozali. 2001. "Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS". Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- Kanungo, R. N. 1982. Measurement of Job and Work Involvement. Journal of Applied Psychology. pp. 341–349.
- Kenis, I. 1979. "Effect of Goal Characteristics on Managerial Attitutes and Performance". The Accounting Review 54. Oktober. Hal. 702-721.
- Kirby, A., S. Reichelstein, P. Sen, dan T. Paik. 1991. "Participation, slack, and Budget-Based Performance Evaluation". Journal of Accounting Research. Spring. Hal. 109-128.
- Lawler, E & Hall, D. 1970. "Relationship of Job Characteristic to Job Involvement, Satisfaction and Intricsic Motivation". Journal of Applied Psychology. pp. 305-312
- Liou, K. T. & Bazemore, G. 1994 "Professional Orientation and Job Involvement among Detention Case Worker". PAQ Summer. pp. 223-234
- Lowe, E. A. dan R. W. Shaw. 1968. "An Analysis of Managerial Biasing: Evidence From a Company's Budgeting Proses". The Journal of Management Studies 5. Oktober. hal 304-315.
- Lukka, K. 1988. "Budgetary Biasing in Organizations: Theoritical Framework and Empirical Evidence". Accounting, Organization, and Society 13. hal. 281-301.
- Luthans, F. 1998. Organizational Behavior. Eighth Edition. Boston: McGraw-Hill, Inc.
- Magner, N., R. B. Steel, dan T. L. Champbel. 1995. "The Interactive Effect of Budgatary Patricipation and Budget Favorability on Attitutes Toward Budgetary Decision Makers: A Research Note". Accounting. Organizations and Society 20. hal. 611-618.
- Merchant, K. A. 1985. "Budgeting and Propersity to Create Budgetary Slack." Accounting, organization, and Society. 10. Hal. 201-210.
- Milani, K. 1975. "The Relationship of Participation in Budget-Setting to Industrial Supervisor Performance and Attitudes: A field Study". The Accounting Review. April. Hal. 274-284.
- Morrow. P. 1983. "Concept Redundancy in Organizational Research: The Case of Work Commitment". Academy of Management Review. pp. 224-247
- Mowday, R., R. Steers, dan L. Porter. 1979. "The Measurement of Organizational Commitment." Journal of Vacational Behavior 14. Hal. 224-247.

- Nouri, H. 1994. "Using Organizational Commitment and Job Involvement to Predict Budgetery Slack: A Research Note". Accounting, Organization and Society. No. 3. pp. 289-295.
- Nouri, H. dan R. J. Parker. 1996. "The Effect of Organizational Commitment on Relation Between Budgetary Participation and Budgetary Slack". Behavior Research in Accounting 8.. pp. 74-89.
- Onsi, M. 1973. "Factor Analysis of Behavioral Variables Affecting Budgetary Slack". The Accounting Review. Juli. pp. 535-548.
- Pinder, C. C. 1984. Work Motivation: Theory, Issue, and Applications. Glenview: Scott. Foresman and Company.
- Porter. L. W., R. M. Steers, R. T. Mowday, dan P. V. Boulian. 1974. "Organizational Commitment, Job Satisfaction, and Turn Over Among Psystric Tehnicians". Journal of Applied Psychology 59. pp. 603-609.
- Riyadi, S. 2000. "Motivasi dan Pelimpahan Wewenang sebagai Variabel Moderating dalam Hubungan antara Partisipasi Penyusunan Anggaran dan Kinerja Manajerial", Jurnal Riset Akuntansi Indonesia. Vol. 3 No. 2. Juli. pp. 219-238
- Schiff, M., dan A.Y. Lewin, 1970. "The Impact of People on Budgets". The Accounting Review 45. April. pp. 259-268.
- Schoonhoven, C.B. 1981. "Problem with Contingency Theory: Testing Assumption Hidden Within the Language of Contingency "Theory". Administrative Science Quarterly. Vol. 26. No. 3. pp. 349-377
- Siegel, G. dan H. R. Marconi. 1989. Behavioral Accounting. Cincinnati. Ohio. South-Western Publishing Co.
- Southwood, K.E. 1978. "Substantial Theory and Statistical Interaction: Five Models". American Journal of Sociology. Vol. 83. No. 5. pp. 1154-1203
- Supomo, B, dan N. Indriantoro. 1998. "Pengaruh Strktur dan Kultur Organisasional terhadap Keefektifan Anggaran Partisipatif dalam Peningkatan Kinerja Manajerial": Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur Indonesia. Kelolo. Mei, 8.
- Waller, W. S. 1988. "Slack in Participating Budgeting: The Joint Effect of a Truth-inducing Pat Scheme and Risk Preference". Accounting, Organizations and society 13. pp. 87-98.
- Wiener, Y. 1982. "Commitment in Organization: A Normative View". Academy of Management Review 7. pp. 418-428.
- Young, S.M. 1985. "Participative Budgeting: The Effects of Risk Aversion and Assymetric Informations on Budgetary Slack." Journal of Accounting Research 23, pp. 829-842.

DAFTAR TABEL

TABEL 1
Statistik Deskriptif Variabel Penelitian

Variabel	Kisaran Teoritis	Kisaran Aktual	Rata- rata	Deviasi Standar	Nilai Tengah
Senjangan Anggaran (Y)	Jun-42	Nop-40	31,83	5,38	24,00
Partisipasi (X _{PA})	Mei-35	Okt-35	25,07	7,70	20,00
Keterlibatan Kerja (X _{KX})	Okt-70	28 - 61	47,44	8,01	40,00
Komitmen Organisasi (X _{KO})	Sep-63	19 - 59	44,34	7,29	36,00

Sumber: data primer diolah, 2002

TABEL 2

Rangkuman Hasil Pengujian Reliabilitas dan Validitas

Variabel	Cronbach's Alpha	Pearson Correlations	Kaiser's MSA	Factor Loading 0.60-0.87
Senjangan Anggaran (Y)	0,83	0,63 - 0,79**	0.77	
Partisipasi (X ₁)	0.96	0,92 - 0,95**	0.9	0.92-0.95
Keterlibatan Kerja (X2)	0,93	0,44 - 0,66**	0.89	0,59-0,92
Komitmen Organisasi (X,)	0,7	0,32 - 0,74**	0,7	0,63-0,90

TABEL 3

Rangkuman Hasil Regresi Hipotesis Pertama (Persamaan 1)

Variabel	Nilai Koefisien	Beta	Standard Error	t-value	p-value
Konstanta	-24,354	ba	11,140	-2.186	0,032
Partisipasi Anggaran (XpA)	1,628	b,	0,423	3,844	0,000
Komitmen Organisasi (X _{ko}) 1,121	b ₂	0,252	4,449	0,000
Interaksi X _{PA} dengan X _{KO}	-0,031	b _a	0,009	-3.246	0,002
$R^2 = 49.5 \%$ F	= 21,921	P	= 0,000		n = 71

TABEL 4

Rangkuman Hasil Regresi Hipotesis Kedua (Persamaan)

Variabel	Nilai Koefisie	Beta n	Standard Error	t-value	p-value
Konstanta	-39,549	bo	17.184	-2,302	0,024
Keterlibatan Kerja (XKK)	1,217	ь,	0,367	3,316	0,001
Komitmen Organisasi (XKO)	1,454	ь,	0,398	3,651	0,001
Interaksi X _{KK} dengan X _K O	-0,024	b,	0,008	-2.863	0,006
$R^2 = 41,5\%$ $F = 15,829$		0,000	n = 71		01000