

PENERAPAN DAN PELATIHAN TEKNOLOGI INFORMASI SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PENERIMAAN SISWA BARU DI PONDOK PESANTREN PABELAN

Danang Tejo Kumoro^{1*}, Adam Bachtiar, S.Kom², Uswatun Hasanah³, Raden Fanny Printi Ardi⁴

(1,2,3,4)STMIK Bumigora Mataram

danangmoro@gmail.com¹, adam.bachtiar@stmikbumigora.ac.id², uswaalhasana44@gmail.com³,
fanny.dlj@gmail.com⁴

ABSTRAK

Dalam upaya meningkatkan kualitas perangkat manajemen informasi lembaga, penerapan teknologi informasi menjadi sangat penting karena dapat membantu proses bisnis di dalamnya. Teknologi informasi seperti website dapat menyediakan pelayanan yang baik, baik kepada pihak internal, yaitu lembaga itu sendiri juga kepada masyarakat masyarakat yang menggunakannya – membutuhkan informasi.

Website adalah komponen penting bagi sebuah lembaga pendidikan, dimana dapat menjadi antarmuka antara lembaga dengan dunia luar. Masyarakat yang ingin mengetahui informasi mengenai profil, fasilitas, hingga jadwal dapat mengetahui dengan mudah tanpa harus menuntut informasi langsung ke lokasi tersebut. Dalam hal lain, seperti sistem penerimaan siswa, pihak lembaga dapat menyediakan layanan registrasi secara online yang memudahkan masyarakat dalam mendaftarkan putra-putrinya.

Khalayak sasaran dari pengabdian ini adalah tim panitia penerimaan santri baru Pondok Pesantren Pabelan, Mungkid, Magelang, Jawa Tengah tahun ajaran 2018/2019 yang telah dilaksanakan dari tanggal 2 April hingga penayangan saat ini, bertempat di Pondok Pesantren Pabelan dengan juga dipandu secara teleconference dari Mataram, Nusa Tenggara Barat.

Pengabdian ini bertujuan untuk, mengenalkan teknologi informasi yang mudah dioperasikan dan dikustomisasi oleh pihak lembaga untuk membantu proses penayangan informasi kepada masyarakat serta menyediakan fasilitas penerimaan siswa baru sebagai proses bisnis di Pondok Pesantren Pabelan. Dari hasil evaluasi yang telah dilakukan, dapat dinyatakan teknologi yang disediakan untuk Pondok Pesantren Pabelan ini membantu proses penyampaian informasi dan menyediakan sistem penerimaan santri secara online kepada masyarakat – calon santri baru. Hal tersebut dibuktikan dengan adanya 13 calon santri yang mendaftar secara online dengan cara yang lebih mudah. Dengan adanya website yang dapat menyediakan informasi dan fasilitas pendaftaran Pondok Pesantren Pabelan diharapkan terus berkembang dan memiliki *sustainability* di era teknologi informasi saat ini.

Kata kunci: Website, Teknologi Informasi, Sistem Registrasi Online.

1. PENDAHULUAN

1.1 Analisis Situasi

Teknologi informasi belakangan ini telah menjadi kebutuhan yang mutlak untuk dipenuhi, bergeser dari bersifat opsional. Hal ini dikarenakan teknologi informasi telah menjadi standar bagi masyarakat modern dan institusi dalam melakukan berbagai hal, seperti komunikasi dan bisnis, termasuk jika

masyarakat ingin melakukan registrasi ke sebuah institusi – memerlukan sebuah sistem informasi yang memudahkan proses pendaftarannya.

Pondok Pesantren Pabelan adalah sebuah lembaga pendidikan di desan Pabelan, Mungkid, Magelang, Jawa Tengah yang melakukan penerimaan santri setiap tahun, saat akan memasuki tahun ajaran baru. Pondok Pesantren Pabelan yang merupakan Pondok Pesantren Modern, sejak berdiri tahun 1965 menerapkan sistem penerimaan santri baru secara tradisional, yaitu penerimaan santri hanya bisa dilakukan di pondok.

1.2 Permasalahan Mitra

Kebutuhan akan sebuah teknologi informasi sebagai perangkat sistem penerimaan santri baru sejatinya sudah dipikirkan oleh Pondok Pesantren Pabelan, namun kurangnya kelengkapan pendukung, seperti tenaga teknis, ahli, perangkat komputer, dan internet menjadi kendala hingga penerapan teknologi tersebut belum bisa direalisasikan. Dengan melihat keterbatasan tersebut, dibutuhkan teknologi dan program yang dapat dilaksanakan oleh tenaga teknis non ahli untuk melakukan penerimaan santri baru. Dari permasalahan tersebut diatas, hal yang paling pokok untuk segera diwujudkan adalah adanya sumberdaya manusia dan pengetahuan tentang bagaimana menyelenggarakan sebuah program penerimaan santri baru berbasis online yang dapat mendukung program penerimaan santri baru untuk tahun ajaran 2018/2019.

1.3 Lokasi

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini berlokasi di Pondok Pesantren Pabelan Tepatnya berada di jalan yang menghubungkan antara Yogyakarta dan Semarang. Sekitar 35 kilometer dari arah Yogyakarta, 4 kilometer dari Muntilan dan 12 kilometer dari Kota Magelang. Pesantren Pabelan juga terletak di tepi jalur lalu lintas pariwisata Yogyakarta dan Borobudur. Jarak Pabelan ke Candi Borobudur adalah sekitar 9 kilometer.

1.4 Tujuan dan Manfaat

Kegiatan pengabdian ini bertujuan untuk mengenalkan dan mengimplementasikan teknologi informasi ke dalam bagian system penerimaan santri baru di Pondok Pesantren Pabelan, Mungkid, Magelang, Jawa Tengah.

Manfaat yang dapat diperoleh, yaitu:

- a. Memberikan nilai tambah pelayanan di Pondok Pesantren Pabelan
- b. Meningkatkan cara kerja pengelolaan informasi di Pondok Pesantren Pabelan
- c. Memudahkan baik pihak Pondok Pesantren Pabelan dengan masyarakat dalam bertukar informasi

1.5 Kerangka Pemecahan Masalah

Supriyono (2016) menjelaskan bahwa penerapan teknologi website yang telah dilakukan di sekolah SMA Muhammadiyah 4 Kartasura yang dilakukan membawa dampak yang signifikan terhadap promosi sekolah (Yogie, 2018).

Munurut Rahman (2018), aplikasi berbasis website dapat memudahkan pihak sekolah dalam melakukan kerja manual. Juga dikuatkan oleh pendapat Marlina dan Sasongko (2012), menjelaskan bahwa website informasi sekolah merupakan solusi untuk permasalahan penyebaran informasi di sekolah. Setiap kalangan dapat melihat seluruh informasi yang dibutuhkan menggunakan perangkat yang dimiliki asalkan terhubung dengan internet (Yogie, 2018).

Merujuk pada pendapat di atas, pengusul menginisiasi penggunaan sistem informasi berbasis website sebagai solusi untuk penerimaan santri baru pada tahun ajaran 2018/2019. Dengan rincian berikut:

- a. Pondok Pesantren Pabelan adalah sebuah lembaga pendidikan di desan Pabelan, Mungkid, Magelang, Jawa Tengah yang melakukan penerimaan santri setiap tahun, saat akan memasuki tahun ajaran baru. Pondok Pesantren Pabelan yang merupakan Pondok Pesantren Modern, sejak

berdiri tahun 1965 menerapkan sistem penerimaan santri baru secara tradisional, yaitu penerimaan santri hanya bisa dilakukan di pondok.

- b. Kebutuhan sebuah sistem penerimaan santri yang mengikuti tren teknologi informasi perlu dipenuhi untuk mendukung penerimaan santri yang cepat, mudah, dan dinamis, maka dibutuhkan sebuah sistem penerimaan santri baru yang dapat dioperasikan oleh perangkat yang ada di Pondok Pesantren Pabelan.

1.6 Analisis Kebutuhan

Untuk melaksanakan kegiatan ini, penulis memastikan adanya sarana dan prasarana yang dapat mendukung tercapainya tujuan. Diantara kebutuhan yang diperlu dipenuhi, antara lain pengetahuan dasar mengenai penggunaan teknologi komputer dasar, karena pada proses akan membutuhkan kemampuan operasional komputer. Pada dasarnya para panitia penerimaan santri baru Pondok Pesantren Pabelan ini telah mengerti pentingnya aktivitas penerimaan santri baru menggunakan teknologi informasi, juga internet sebagai jalur yang digunakan untuk menghubungkan calon santri baru dengan lembaga.

Kebutuhan lain yang bersifat nonfungsional, seperti 'komputer pribadi' dan instalasi internet telah dimiliki sebelumnya. Ini menjadi alat kelengkapan yang penting dalam proses penerimaan santri baru berbasis online.

1.7 Jadwal Pelaksanaan

Table 1: Jadwal pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat

Pertemuan	Uraian Kegiatan	Personil	Keterangan
(i) 2 April 2018	Penjelasan aspek teknis: Menjelaskan jalannya sistem dan teknis yang terkait	Tim pengusul dan manajemen Pondok Pesantren Pabelan	-
(ii) 6 April 2018	Penyediaan website penerimaan santri baru	Tim membuat desain alur sistem yang dapat dilaksanakan oleh tim penerima santri baru di Pondok Pesantren Pabelan	-
(iii) 12 April 2018	Penyediaan website penerimaan santri baru	Tim membuat formulir penerimaan santri baru online	-
(iv) Mei 2018	Pelaksanaan penerimaan santri baru	Tim mengontrol proses penerimaan santri secara online, berkomunikasi menggunakan aplikasi chat.	-

2. METODE PELAKSANAAN

2.1 Tahap Persiapan

Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan untuk mendapatkan hasil yang memuaskan. Sebelum pelaksanaan kegiatan program, terlebih dahulu dilakukan tahap persiapan berupa pengantar pengetahuan mengenai pentingnya proses kerja menggunakan teknologi informasi kepada seluruh pengelola yang terlibat dalam bidang informasi di Pondok Pesantren Pabelan.

Sumberdaya yang terlibat dalam kegiatan pengabdian ini adalah dosen yang memiliki kepakaran dalam bidang sistem informasi. Berikut tabel pelaksana dan tanggungjawab masing-masing anggota:

Tabel 2. Tugas dan Kewajiban personil

No	Nama	Status	Tugas dan Kewajiban
1	Danang Tejo K	Ketua	Bertanggungjawaban mengoordinir seluruh kegiatan pengabdian, mulai dari perencanaan, aplikasi, hingga maintenance. Selain itu, bertugas berkomunikasi dengan pihak lembaga terkait seperti LPPM dan Pondok Pesantren Pabelan
2	Uswatun Hasanah	Anggota	Bertugas membantu menganalisa permasalahan dan kebutuhan di Pondok Pesantren Pabelan
3	Adam Bachtiar	Anggota	Bertugas merancang teknologi yang diperlukan untuk permasalahan di Pondok Pesantren Pabelan
4	Raden Fanny Printi A.	Anggota	Bertugas merancang visual yang digunakan sebagai bentuk komunikasi pada website yang dibuat

2.2 Pelaksanaan

Kegiatan pengabdian ini menggunakan beberapa tahap komunikasi, yaitu dimulai dalam bentuk ceramah, demonstrasi, tanya jawab, dan praktik. Ceramah digunakan untuk menyampaikan pengetahuan, manfaat, dan tujuan secara umum tentang penggunaan *website* dan fitur seperti Google Form dalam proses penerimaan santri baru. Demonstrasi digunakan untuk memberikan contoh gambaran bagaimana proses penerimaan santri baru secara online.

Proses lebih banyak dilakukan secara *teleconference* menggunakan aplikasi TeamViewer, dimana tim penerimaan santri baru diberi pelatihan mengelola dan dikontrol secara remote dari lingkungan kampus.



Gambar 1. Suasana panitia di Pondok Pesantren Pabelan



Gambar 2. Panitia penerimaan santri baru 2018/2019 Pondok Pesantren Pabelan

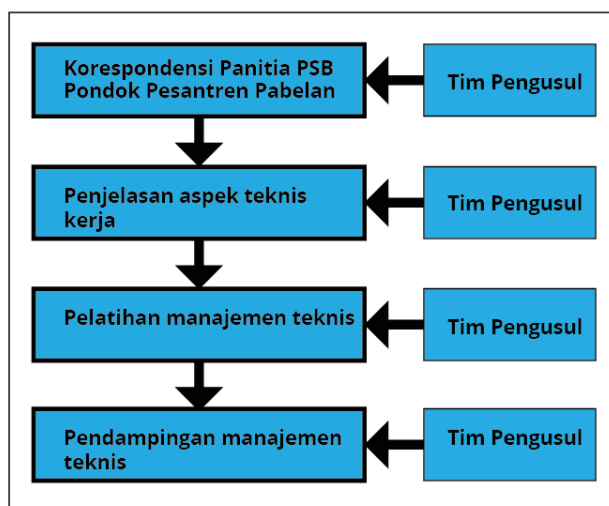
Materi-materi yang diberikan kepada pihak pengelola adalah sebagai berikut:

- a. Orientasi kerja informatika
- b. Teknologi website dan penggunaan fasilitas Google
- c. Manajemen teknis pengolahan data
- d. Registrant feedback

Adapun pelaksanaan kegiatan yang dilakukan untuk mencapai tujuan adalah:

- a. Koresponden dengan pihak pengelola Pondok Pesantren Pabelan mengenai kebutuhan dalam penerimaan santri baru

- b. Penjelasan mengenai aspek teknis penggunaan teknologi informasi (website) dalam melakukan penerimaan santri baru
- c. Menyiapkan komputer yang akan digunakan sebagai perangkat operasional
- d. Pelatihan teknis manajemen pengelolaan website
- e. Pendampingan pengelolaan



Gambar 3. Mekanisme pelaksanaan kegiatan pengabdian

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

5.4 Hasil

Kegiatan pengabdian yang telah dilaksanakan bertujuan untuk menerapkan dan melatih pengelola Pondok Pesantren Pabelan teknologi informasi dalam melakukan kerja penerimaan santri baru di Pondok Pesantren Pabelan, Mungkid, Magelang, Jawa Tengah. Teknologi berupa website dan fitur registrasi online menjadi fasilitas yang membantu pihak pesantren maupun pengguna, yaitu masyarakat dalam melakukan pertukaran data.

Pondok Pesantren Pabelan menunjukkan antusiasme yang besar terhadap teknologi informasi yang dapat membantu kinerja mereka. Hal ini juga dianggap dapat meningkatkan motivasi dalam melayani masyarakat yang ingin terhubung dengan lembaga secara lebih baik, yaitu mudah, murah, dan dapat dilakukan dimana saja.

Meningkatnya pengetahuan baik secara teori maupun teknis membantu Pondok Pesantren Pabelan dalam menentukan langkah-langkah strategis dalam pemanfaatan teknologi informasi kedepan, seperti melakukan survei pada alumni, pendaftaran penyelenggaraan event, dan sebagainya.

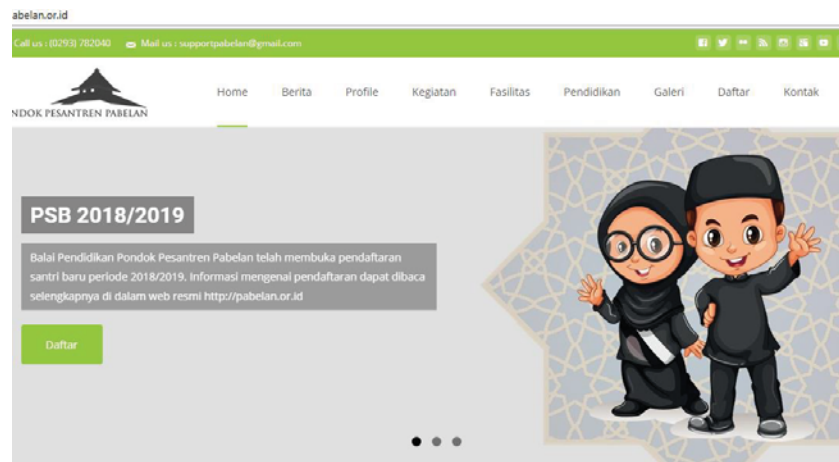
Keuntungan Berwujud dan Tak Berwujud

Selain keuntungan berwujud jumlah pendaftar yang diperoleh, yaitu sebanyak 15 calon santri, penggunaan website sebagai teknologi informasi yang digunakan oleh Pondok Pesantren Pabelan juga meningkatkan nilai '*branding*' dan '*positioning*' di masyarakat. Dari segi bisnis, peningkatan pelayanan ini dibutuhkan agar proses kegiatan pelayanan pendidikan di Pondok Pesantren Pabelan tetap berjalan hingga masa yang akan datang.

Kepercayaan masyarakat terhadap Pondok Pesantren Pabelan juga ditingkatkan dengan adanya penerapa teknologi. Kepercayaan itu terhadap keseriusan Pondok Pesantren Pabelan dalam melayani masyarakat secara digital, dimana pada hari ini digital telah menjadi bagian dari perangkat masyarakat modern.

Selain itu, kemampuan teknis pengelola Pondok Pesantren Pabelan yang menaungi bidang informasi juga meningkat. Hal ini dibuktikan dari kemampuan pengelolaan perangkat penerimaan santri baru dalam mengolah data registrasi.

Berikut adalah beberapa tampilan di halaman internet dari penyelenggaraan penerimaan santri baru berbasis online:



Gambar 4. halaman awal website Pondok Pesantren Pabelan: <http://pabelan.or.id> yang menampilkan link pendaftaran secara online

Gambar 4. Halaman formulir penerimaan santri baru

Hasil pendaftaran disimpan ke dalam software Excel dan diarsip sebagai data penerimaan santri baru tahun ajaran 2018/2019.

Timestamp	Email Address	NSN	Nama Lengkap	Jenis Kelamin	Alamat
3/26/2018 14:34:50	hurkhabibah330@gmail.co	61700676	Muhammad Iqbal Baehaqi	Laki-Laki	perumahan Taman Pesona Indah blok H6 no 17 Tanjung Uling, Batu Aji, Batam
3/28/2018 19:09:51	romo.walton@yahoo.com	59548931	Sun Uggia Arasy	Laki-Laki	Perum Astra, Jln Ahmad Yani KM 17, Desa Bumi Harjo RT 04, RW 02, Kecamatan K
4/12/2018 17:02:44	lugmanfin702@gmail.co	26977963	LATHFAH SAFITRI	Perempuan	Jl. TEKLU UMAR KOMP. IBNU SIRUA RT 003 RW 001 KEL. LUBUK BAJA KOTA KEC.
5/11/2018 8:57:20	hafizahistiqomah32@gmail	53755233	Ivan Prasetya Purnama	Laki-Laki	Perum Sengkuang Raya Blok A No 5 RT/RW 001/014 Tg Sengkuang, Batu Ampar - B
5/12/2018 9:54:29	nenengsumat.nk@gmail.c	66020703	chaliph ramaditya akbar	Laki-Laki	jl gantung rt 10 rw 02 no 70 H Kelurahan Tanjung Barat Kecamatan Jagakarsa 12530
5/14/2018 20:05:37	endangmunawingsih1@gmail	26773883	Haikal Maulana	Laki-Laki	Jalan Dharma Putra 3 RT 03/ RW 07 No 27 Komplek Kostrad, Kelurahan Kebayoran La
5/17/2018 13:08:02	ahmadpau676@gmail.co	68968883	NOVIAN AHMAD FADLI	Laki-Laki	Ds Bumi Harjo Pangkalanbun Kalimantan Tengah
5/20/2018 13:08:00	arifadhin73@gmail.com	14556815	Mohammad Rafi Pramudya	Laki-Laki	Kebagusan Jakarta Selatan
5/23/2018 8:40:43	imamamir@gmail.com	53536901	Mejia El Haqq Fadhila Rabbany	Perempuan	Banjarsari, Sukoharjo, Ngaglik, Sleman
5/26/2018 18:58:02	ekvazeanisidradiba@gmail	20548297	Elvira zeanik faradiba	Perempuan	Sumberejo, batur, banjamegara
5/29/2018 9:51:06	Agungsubaktin@gmail.co	38634121	Rahma feni nurul azizah	Perempuan	Jelgong, batur, banjamegara
5/31/2018 12:20:38	sabrinasyacerah@gmail.c	20139045	SABRINA RAHMA KAMSWARI	Perempuan	RT08/02 PETEKEYAN, TAHUNAN, JEPARA, JAWA TENGAH
6/6/2018 18:36:15	rahmatyah252@gmail.co	34174776	Fuad Nugroho	Laki-Laki	Kp penggarutan rt 01 rw 20 desa setia asih tarumajaya bekasi
7/1/2018 20:07:12	abdulsyukur_168@yahoo	69889968	Jl. Soekarno Hatta 196 Kendal	Laki-Laki	Jl. Soekarno Hatta 196 Kendal
7/4/2018 20:45:11	saizikinurcholis@gmail.co	20675249	Muhammad Farhansyah Putera	Laki-Laki	Vila Danau Indah Dia RT. 003/002 Desa/Kel. Surabaya Kecamatan Sungai Sentu Kab.

	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	Mendaftar	Asal Sekolah	Warga Negara	Nama	Pendidikan	Pekerjaan	Agama	Pas Foto 3x4	Kartu Keluarga/Rag
2	MTs	SDN 001 SAGULUNG KCVNI	WNI	Nur Siti Khabibah	SLTA	karyawan swasta	Islam	https://drive.google.com/	https://drive.google.com/
3	MTs	SD N 1 Bumi Harjo	WNI	Waltan	SMA	Karyawan Swasta	Islam	https://drive.google.com/	https://drive.google.com/
4	Takhasus	pondok pesantren daniel wni	WNI	SALIM FIKRI	S2	DOSEN	Islam	https://drive.google.com/	https://drive.google.com/
5	MTs	SD Negeri 004 Batu Amp	WNI	Khotim Malsum	SMEA	Karyawan Swasta	Islam	https://drive.google.com/	https://drive.google.com/
6	MTs	MIS AL FALAH	WNI	Agus Santoso	SMEA	Karyawan Swasta	Islam	https://drive.google.com/	https://drive.google.com/
7	Takhasus	SMP Negeri 11 Jakarta	WNI	Mauludin	SMP	TiA-AD	Islam	https://drive.google.com/	https://drive.google.com/
8	MTs	SD Negeri 1 Bumi Harjo	WNI	Suloko	SLTP/pendagat	Wirawasta	Islam	https://drive.google.com/	https://drive.google.com/
9	Takhasus	SMP negeri 15 Jakarta	WNI	Moh Arif Abidin	M.A.N Tambakberas Jom Swasta	Islam	Islam	https://drive.google.com/	https://drive.google.com/
10	MTs	Min 2 Sleman	WNI	Dr. Supriyanto Pasir, S A S3	Dosen	Islam	Islam	https://drive.google.com/	https://drive.google.com/
11	Takhasus	SMP N 1 BATUR	WNI	M.MIZAN	SD	WIRASWASTA	Islam	https://drive.google.com/	https://drive.google.com/
12	Takhasus	SMP N 1 BATURI	WNI	Makmun haryanto	SD	Pedagang	Islam	https://drive.google.com/	https://drive.google.com/
13	MTs	MTS MATHOLUL PALAH-WNI	WNI	SETIAWAN BUDI PRASE SLTA	KARYAWAN SWASTA	Islam	Islam	https://drive.google.com/	https://drive.google.com/
14	MTs	Smpq Al Qur'an Nuhassar-WNI	WNI	Rohmad	SMA	Wirawasta	Islam	https://drive.google.com/	https://drive.google.com/
15	MTs	SD Alam Auliya Kendal	WNI	Abdul syukur	Sarjana	Swasta	Islam	https://drive.google.com/	https://drive.google.com/
16	Takhasus	SMP IT Rahmawatyah	WNI	Front Parmentia	S1	Wirawasta	Islam	https://drive.google.com/	https://drive.google.com/
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									

Gambar 5: Daftar calon santri baru yang melakukan pendaftaran secara online

3. KESIMPULAN dan SARAN

3.1 Kesimpulan

Kegiatan pengabdian penerapan dan pelatihan penerimaan santri baru di Pondok Pesantren Pabelan ini bertujuan memberikan kelengkapan teknologi informasi guna meningkatkan kinerja dalam hal informasi dan penerimaan santri baru. Pihak pesantren antusias dan merasakan manfaat penerapan ini. Pelaksanaan pengabdian untuk pihak pelaksana penerimaan santri baru Pondok Pesantren Pabelan dapat disimpulkan berhasil sampai tahap output yang dihasilkan. Keberhasilan ini ditunjukkan antara lain oleh :

- Adanya kesesuaian antara kebutuhan Pondok Pesantren Pabelan dengan penerapan program teknologi informasi untuk penerimaan santri baru yang diselenggarakan
- Adanya website sebagai sistem penerimaan santri baru telah membantu masyarakat dalam mendaftar di Pondok Pesantren Pabelan, hal ini ditunjukkan dengan jumlah pendaftar yang menggunakan jalur online, yaitu sebanyak 15 orang yang berasal dari pulau Jawa dan luar pulau Jawa.
- Pondok Pesantren Pabelan memberi respon positif terhadap program penerapan teknologi informasi untuk menerima
- Peserta (panitia) memahami cara kerja penerimaan santri baru menggunakan teknologi informasi

3.2 Saran

Kegiatan pengabdian penerapan teknologi informasi penerimaan santri baru berbasis online di Pondok Pesantren Pabelan telah diselenggarakan dan tidak bisa dianggap selesai. Pengembangan pada penerapan teknologi informasi yang lain juga perlu dilakukan untuk menunjang seluruh kegiatan kerja di Pondok Pesantren Pabelan.

4. UCAPAN TERIMA KASIH

Program pengabdian ini terselenggara berkat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, dalam hal ini, adalah LPPM sebagai lembaga yang menaungi dan mendukung kegiatan pengabdian masyarakat, dan yang kedua adalah Pondok Pesantren Pabelan sebagai wadah pengabdian yang telah menerima program ini dengan rasa antusias.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Antonius Nugroho, Arief Hidayat.2015. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi: Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web (Studi Kasus di SMA Nusaputra Semarang*.6(2):1-10
- [2] Susana Eviani, dkk. 2016. *Jurnal Teknologi: Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web pada SMPN 43 Kabupaten Tebo*. 6(1):13-19.
- [3] Yogiek Kurniawan. 2018.*J-ABDIPAMAS:Pembangunan Website Informasi Sekolah di SMA Negeri Kerjo, Karanganyar*. 2(1):116-129