SIPP BERKAH

SISTEM PELAYANAN PENDIDIKAN BERBASIS ELEKTRONIFIKASI KARTU HEBAT

SMA ISLAM NURUL AMANAH
YAYASAN NURUL AMANAH AL MAKKY
JL RAYA TRAGAH NO 09 BASANAH
TANAH MERAH BANGKALAN
JAWA TIMUR

2021

SMA ISLAM NURUL AMANAH

STATUS : TERAKREDITASI "A"

NSS : 304052914018 NPSN : 20531226

Jl. Raya Tragah Pamorah Tragah Bangkalan Jawa Timur e-mail; **smainurulamanah@yahoo.co.id**

PROPOSAL

INOVASI PELAYANAN PUBLIK

SIPP BERKAH**: SISTEM PELAYANAN PENDIDIKAN BERBASIS ELEKTRONIFIKASI KARTU HEBAT**

SMA ISLAM NURUL AMANAH

BANGKALAN MADURA

SMA ISLAM NURUL AMANAH
YAYASAN NURUL AMANAH AL MAKKY
JL RAYA TRAGAH NO 09 BASANAH TANAH MERAH
BANGKALAN
JAWA TIMUR
2021

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Sma Islam Nurul Amanah ikut serta mendorong dan menyukseskan program GNNT (Gerakan Nasional Non Tunai) Bank Indonesia dan mendorong program pemerintah dalam mengembangkan pelayanan berbasis digital. Pada tanggal 12 November 2018 Sma Islam Nurul Amanah telah melauching Sipp Berkah**: Sistem Pelayanan Pendidikan Berbasis Elektronifikasi Kartu Hebat** yang sudah diterapkan pada pelayanan pendidikan di perpustakaan, BK (Bimbingan Konseling) dan kartu pembayaran sekolah dan kantin. Program Sipp Berkah ini diharapkan mampu meningkatkan efektifitas pelayanan pendidikan dengan siswa dan sebagai sarana komunikasi antara sekolah dengan orang tua di rumah berbasis digital dalam hal perkembangan penilaian pendidikan siswa di Sekolah.

SMA Islam Nurul Amanah meningkatkan kinerja sistem dan mengembangkan fasilitas pelayanan pendidikan elektronifikasi digital berbasis kartu hebat. Selama ini kartu elektronisasi pembayaran sebelumnya hanya dapat digunakan pada pembayaran toko dan kantin, selanjutnya Sipp Berkaah ini dikembangkangkan pada wilayah *e-guiding, e-payment* dan *e-education*, fasilitas kemudahan mendapatkan informasi bagi orang tua dan Siswa pada saldo, histori belanja Siswa, pendidikan dan informasi nilai keseharian siswa dan tanggungan kewajiban pembayaran. Dengan pengembangan ini diharapkan dapat meningkatkan efektifitas pelayanan publik, motivasi siswa dan irang tua.

Konsep dari SMA Islam Nurul Amanah adalah bagaimana memberikan pelayanan terbaik pada murid dan orang tua berbasis digital kartu hebat pada seluruh aktifitas pendidikan di SMA Islam Nurul Amanah berbentuk: *e-Library* untuk informasi aktifitas murid di perpustakaan, *e-guiding* untuk bimbingan konseling, *e-payment* untuk pembayaran, *e-education* untuk informasi pendidikan nilai dan sikap dari murid setiap

hari. Informasi tersebut masuk dalam satu base yang dapat di akses oleh murid dan orang tua dimanapun keberadaan mereka selama masih terhubung dengan internet.

Tentunya, Kesuksesan penerapan Sipp Berkah: Sistem Pelayanan Pendidikan Berbasis Elektronifikasi Kartu Hebat bergantung pada dukungan fasilitas sarana dan prasarana dan juga dukungan dari semua pihak, baik dari kalangan sekolah, murid, orang tua dan juga pemerintah. Ketika fasilitas tersebut tidak memadai maka mengurangi efektifitas pelayanan pendidikan, yang pada akhirnya Sipp Berkah ini akan kurang diminati oleh semua pihak. Oleh karena itu, maka pemenuhan fasilitas dan dukunganpenerapan Sipp Berkah di Sekolah SMA Islam Nurul Amanah adalah sebuah keharusan yang harus dilakukan.

1.2 MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud Program Sipp Berkah: Sistem Pelayanan Pendidikan Berbasis Elektronifikasi Kartu Hebat adalah sebagai salah satu inovasi produk yang dikembangkan SMA Islam Nurul Amanah. Program ini bertujuan agar memudahkan siswa dan orang tua mengakses pelayanan pendidikan di SMA Islam Nurul Amanah sehingga menjadi mudah, efektif dan efisien.

1.3 PELAKSANAAN

Program Sipp Berkah: Sistem Pelayanan Pendidikan Berbasis Elektronifikasi Kartu Hebat dilaksanakan di SMA Islam Nurul Amanah sejak 12 November 2018 dan terus mengalami perkembangan aplikasi.

BAB II

PROFIL SMA ISLAM NURUL AMANAH

1.1 DATA KELEMBAGAAN SMA ISLAM NURUL AMANAH

Nama Sekolah : SMA Islam Nurul Amanah
Nomor badan hukum : Akta Notaris M. Hamdoen Hamsyousa, S.H., M.H, Nomor 33 Tahun 2010
SK Menkumham : AHU-1471.AH.01.04. Tahun 2011
Nomor NSS : 304052914018
Nomor NPSN : 20531226
Dukuh/desa : Pamorah
Kecamatan : Tragah
Kabupaten : Bangkalan
Propinsi : Jawa Timur
Telpon/fax : 0818762001
Kepala Sekolah : Siti Mutiah, S. Psi.
NPWP Sekolah :
Jumlah Siswa dan Siswa: 1191
Tahun berdiri : 1999
Jumlah guru : 22
Jumlah siswa : 166

1.2 VISI DAN MISI

VISI

Menjadi sekolah yang unggul dalam IMTAQ (Keimanan dan Ketaqwaan), IPTEK (Ilmu dan Teknologi), Bahasa dan Berdaya Saing

MISI

1. Mencetak pribadi yang beriman dan bertaqwa dengan pengamalan nilai nilai keagamaan

2. Mencetak pribadi yang berilmu pengetahuan yang luas dibidang ilmu keagamaan dan ilmu pengetahuan umum
3. Mencetak generasi yang berakhlakul karimah dalam setiap langkah dan partisipasinya di dalam kehidupan berbangsa dan bernegara
4. Mencetak pribadi yang menguasai tekhnologi dan informasi, berwawasan luas, berprestasi dan mampu bersaing
5. Meciptakan pribadi yang cinta agama, cinta Negara dan cinta almamater

1.3 Gambaran Kondisi Lingkungan Pesantren

Lokasi SMA Islam Nurul Amanah terletak di kilometer pertama arah ke sampang dari akses masuk ke tol suramadu (tangkel). 300 meter dari Pertigaan pertama (Nyorondung). Berada di perbatasan dua Kecamatan yaitu Kecamatan Tanah Merah dan Kecamatan Tragah. Jauh dari permukiman penduduk. Berada di area persawahan penduduk, namun sangat mudah di akses oleh semua jalur transportasi karena berada di pinggir jalan raya kabupaten menuju ke arah Kecamatan Kwanyar. Secara geografis lokasi Sma Islam Nurul Amanah sangat strategis untuk dikembangkan sebagai kawasan pendidikan yang representative.

1.4 Aksesbilitasi Lokasi

Untuk akses jalan menuju ke lokasi SMA Islam Nurul Amanah dari Kota Provinsi berjarak sekitar 25 km, dari Kota Kabupaten berjarak 11 km, dan dari Kecamatan sekitar 5 km.

1.5 Fasilitas Umum dan Sosial.

Fasilitas umum seperti Puskesmas, Pasar, dan Kantor-Kantor pemerintahan terletak di sekitar kota kecamatan. Akses menuju kesana tidak terasa jauh karena didukung oleh akses jalan yang memadai. Sedangkan untuk fasilitas masjid, MCK, Kantin, Koperasi untuk memudahkan bagi para Siswa dalam memenuhi kebutuhan sehari hari.

3.6 Kondisi Infrasturuktur.

Infrastruktur yang ada berupa Jalan Kabupaten dari Kecamatan Kwanyar ke Kota Kabupaten Bangkalan melalui akses jalan provinsi dari Pamekasan ke Kota Bangkalan. Bangunan yang ada: Masjid, Asrama Putra, Asrama Putri, MCK, Gedung SMK, Gedung SMA, Gedung MTs, Gedung SMP, Lapangan Olah Raga, Ruang Laboratorium Ipa, Bengkel SMA, Kantin dan Ruang Perpustakaan.

BAB III

PROGRAM SIPP BERKAH: SISTEM PELAYANAN PENDIDIKAN BERBASIS ELEKTRONIFIKASI KARTU HEBAT

4.1 Pendahuluan

Program *Sipp Berkah* adalah program yang dirancang untuk memberikan pelayanan terbaik pada murid dan orang tua berbasis digital kartu hebat pada seluruh aktifitas pendidikan di SMA Islam Nurul Amanah berbentuk: *e-Liberary* untuk informasi aktifitas murid di perpustakaan, *e guiding* untuk bimbingan konseling, *e-payment* untuk pembayaran, *e-education* untuk informasi pendidikan nilai dan sikap dari murid setiap hari. Informasi tersebut masuk dalam satu base yang dapat di akses oleh murid dan orang tua dimanapun keberadaan mereka selama masih terhubung dengan internet.

Program ini diusulkan untuk menjawab persoalan yang terjadi di Sekolah:

1. Kasus kehilangan uang.
2. Pelayanan yang lamban.
3. Data yang tidak akurat.
4. Ketidak tahuan guru/ orang tua pada perkembangan pendidikan murid baik berupa kasus dan prestasi murid.

Program *Sipp Berkah* memiliki beberapa keunggulan:

1. Kartu *Sipp Berkah* adalah identitas Siswa.
2. Kartu *Sipp Berkah* diproteksi dengan PIN, sehingga setiap data masing-masing murid aman karena setiap siswa, guru dan orang tua mengakses aplikasi sip berkah maka dibutuhkan PIN. PIN ini berfungsi sebagai proteksi kartu agar tidak digunakan oleh orang lain ketika *Sipp Berkah* hilang.
3. Sebagai kartu peminjaman di Perpustakaan.
4. Dalam hal pembelanjaan, siswa/ orang tua dapat mengatur limit belanja setiap hari. Limit ini berfungsi 2 Hal:

a. Fungsi Efisiensi, yakni mengatur belanja Siswa agar tidak boros, dengan menerapkan limit transaksi maka Siswa tidak dapa membelanjakan uangnya lebih dari limit yang ditentukan.

b. Fungsi Minimalisir Kehilangan Uang Dalam Jumlah Besar karena ketika kartu ini digunakan oleh siswa lain yang bukan pemiliknya, ia hanya bisa dibelanjakan sesuai limit nya, bagi Siswa segera mengajukan pemblokiran, sehingga meminimalisir kehilangan uang dalam jumlah banyak.

Program *Sipp Berkah* yang telah berjalan di Sma Islam Nurul Amanah adalah sebagai berikut:



CARA KERA ALUR SIPP BERKAH

SMA ISLAM NURUL AMANAH

STATUS : TERAKREDITASI "A"

NSS : 304052914018 NPSN : 20531226

Jl. Raya Tragah Pamorah Tragah Bangkalan Jawa Timur e-mail; **smainurulamanah@yahoo.co.id**

Program *Sipp Berkah* didesign untuk mempermudah alur aktifitas pelayanan pendidikan berbasis kemudahan, keamanan dan modern, karena itu *Sipp Berkah* memiliki beberapa unggulan (kelebihan), yaitu:

1. Bagi Unit Usaha Sekolah.
   a. Sebagai alat bantu memasukkan data aktifitas pendidikan yang terintegrasi.
   b. Setiap aktiftias yang diinput tercatat dalam server utama system Sipp Berkah.
   c. Data aktivitas pendidikan, harga, biaya dan keuntungan dapat dilaporkan dengan tepat.
   d. Kepala sekolah, Wali Siswa dan guru dapat melihat data siswa dan dapat menganalisa perkembangan siswa.
   e. Software kasir memudahkan bisnis toko dan kantin melihat:
      1) Keuntungan setiap hari.
      2) Stock barang habis.
      3) Laporan setiap transasksi, dapat dicetak setiap hari, minggu dan atau bulan.
      4) Kartu tidak dapat dipergunakan di luar, hanya dapat dipergunakan di SMA Islam Nurul Amanah.
2. Bagi Siswa dan Orang Tua.
   a. Sebagai fasilitas pelayanan pendidikan yang cepat, tepat, mudah, efektif dan efisien.
   b. Memberi "KEAMANAN" pada data pendidikan dan uang Siswa jika terjadi pencurian, keteledoran, dll.
   c. Orang tua dapat memberi batasan limit belanja, contoh: setiap hari dibatasi 10.000 rupiah, maka Siswa tidak dapat belanja diatas 10.000 rupiah.
   d. Kartu diproteksi dengan PIN, sehingga orang lain tidak dapat mempergunakan kartu Sipp Berkah selama PIN tidak diketahui oleh orang lain.

e. Orang tua dapat melihat data aktifitas pendidikan dan belanja Siswa jika diinginkan untuk mengontrol perilaku siswa, perkembangan pendidikan dan pengeluaran Siswa atau untuk kebutuhan laporan.

4.2 Konsep Pengembangan Sipp Berkah

Pengembangan Sipp Berkah SMA Islam Nurul Amanah yang akan dikembangkan meliputi 2 (dua) hal, yaitu pengembangan sistem pendidikan dan pengembangan bisnis. Adapun untuk pengembangan sistem, berikut rencana konsep pengembangannya:

1. Penguatan server.
2. Pengembangan fasilitas *e-payment*, *e-education, e-library, e-guiding, e-business* bagi admin dan Siswa.
3. Penguatan jaringan sistem online berbasis web dan android.
4. Pengembangan ATM Mini untuk kemudahan transaksi Siswa, yang di dalamnya terdapat fasilitas:
   a) Pembayaran kewajiban Siswa, seperti SPP, pembayaran ujian dan sumbangan sukarela.
   b) Fasilitas transfer antar Siswa.
   c) Fasilitas data pendidikan.
   d) Fasilitas data Perpustakaan.
   e) Fasilitas cek saldo dan cek pembayaran.
   f) Fasilitas E-Kantin yang lebih mudah dan nyaman.
   g) Fasilitas pencairan uang.

SMA ISLAM NURUL AMANAH

STATUS : TERAKREDITASI "A"

NSS : 304052914018 NPSN : 20531226

Jl. Raya Tragah Pamorah Tragah Bangkalan Jawa Timur e-mail; **smainurulamanah@yahoo.co.id**

4.3 REALISASI PROGRAM SIPP BERKAH

<table>
<tr><th colspan="9">RENCANA ESTIMASI WAKTU PENERAPAN SIPP BERKAH</th></tr>
<tr><th colspan="4">Maret</th><th colspan="4">April</th><th>Mei</th></tr>
<tr><th colspan="9">MINGGU KE</th></tr>
<tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>Mingu 1-4</th></tr>
<tr><td colspan="4">PERSIAPAN PEMBUATAN SISTEM DAN OPEMBELIAN ALAT KOMPUTER</td><td colspan="2">PEMASANGAN INFRASTRUKTUR</td><td colspan="2">PELATIHAN SDM & MANAJEMEN PENDIDIKAN, PERPUSTAKAAN TOKO, KANTIN DAN PAYMENT</td><td>Uji Sistem kemudian Sosialisasi pada Orang tua dan Siswa/ siswa.</td></tr>
</table>

SMA ISLAM NURUL AMANAH

STATUS : TERAKREDITASI "A"

NSS : 304052914018 NPSN : 20531226

Jl. Raya Tragah Pamorah Tragah Bangkalan Jawa Timur e-mail; **smainurulamanah@yahoo.co.id**

BAB VI

PENUTUP

Demikian proposal program inovasi publik Sipp Berkah**:** Sistem Pelayanan Pendidikan Berbasis Elektronifikasi Kartu Hebat. Semoga dengan adanya program ini dapat memudahkan pelayanan pendidikan di SMA Islam Nurul Amanah yang efektif, efisien dan akurat. Dan semoga program ini dapat memudahkan para pimpinan di sekolah dan orang tua mengevaluasi perkembangan siswa di SMA Islam Nurul Amanah.

Semoga dengan adanya program Sipp Berkah, akan sangat menunjang tercapainya visi, misi, tujuan dan dan perjuangan SMA Islam Nurul Amanah, dalam mempersiapkan Siswa-Siswa menjadi ilmuwan yang memiliki basis agama yang kokoh dan mandiri, mampu mengkomunikasikan ilmunya ke dalam bahasa masyarakat global dengan berperilaku akhlak mulia sebagai wujud pengabdian kepada Allah dan penerus risalah utusan-Nya serta siap menghadapi perubahan zaman beserta segala macam tantangannya.

Bangkalan 06 Maret 2021

Kepala Sekolah SMA Islam Nurul Amanah

Siti Mutiah, S. Psi

SMA ISLAM NURUL AMANAH
STATUS : TERAKREDITASI "A"
NSS : 304052914018 NPSN : 20531226
Jl. Raya Tragah Pamorah Tragah Bangkalan Jawa Timur e-mail; **smainurulamanah@yahoo.co.id**

LAMPIRAN-LAMPIRAN

SMA ISLAM NURUL AMANAH

STATUS : TERAKREDITASI "A"

NSS : 304052914018 NPSN : 20531226

Jl. Raya Tragah Pamorah Tragah Bangkalan Jawa Timur e-mail; **smainurulamanah@yahoo.co.id**



Sosialisas SIPP BERKAH dengan wali Siswa dan masyarakat



Pak Edhi Selaku Salah Satu Pimpinan Bank Indonesia meninjau dan Simulasi Langsung Penerapan SIPP Berkah di Kantin SMA Islam Nurul Amanah

SMA ISLAM NURUL AMANAH

STATUS : TERAKREDITASI "A"

NSS : 304052914018 NPSN : 20531226

Jl. Raya Tragah Pamorah Tragah Bangkalan Jawa Timur e-mail; **smainurulamanah@yahoo.co.id**



Foto anak-anak menggunakan SIPP BERKAH

SMA ISLAM NURUL AMANAH

STATUS : TERAKREDITASI "A"

NSS : 304052914018 NPSN : 20531226

Jl. Raya Tragah Pamorah Tragah Bangkalan Jawa Timur e-mail; **smainurulamanah@yahoo.co.id**







