

**PERANCANGAN ARSITEKTUR SISTEM INFORMASI
AKADEMIK PENDIDIKAN ISLAM
DI MADRASAH**



Disusun Oleh :

Muhammad Ilham Hidayatullah 1461800111

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2021

A LATAR BELAKANG

Pendidikan merupakan proses pengajaran yang diberikan guru kepada peserta didik yang memiliki peranan dalam membentuk siswa tetapi tanggung jawab, jiwa mandiri, agar peserta siswa mampu mengembangkan potensi yang ada dalam dirinya dan menjadi generasi penerus madrasah menurut Undang-Undang yang berisi tentang sistem pendidikan nasional dengan tegas menyatakan bahwa Pendidikan Nasional berfungsi mengembangkan menjadi siswa yang mandiri.

Suatu bimbingan serta pengarahan yang seorang guru muslim kepada siswanya agar terbentuk pertumbuhan anak didik muslim baik jasmani maupun rohani. Pendidikan Madrasah adalah lembaga pendidikan yang tepat untuk orang tua mendaftarkan anak mereka di sekolah Madrasah, karena itu memiliki peranan penting terutama madrasah yang ada didalam pondok pesantren karena madrasah merupakan tempat yang paling strategis bagi pendidikan generasi muda umat muslim.

B TINJAUAN PUSTAKA

Sistem Informasi adalah informasi yang berisi tentang akademik madrasah, software, jaringan komunikasi dan data yang saling berinteraksi untuk pengambilan keputusan. Suatu sistem informasi juga bisa diartikan secara teknis sebagai seperangkat komponen yang saling terkait yang mengumpulkan, memproses, menyimpan, dan mendistribusikan informasi agar bisa mengambil keputusan dan kontrol dalam organisasi.

Madrasah, terutama yang berada di bawah naungan pondok pesantren memberikan pendidikan karakter kepada siswa. Pada pendidikan karakter di dalamnya terdapat keagamaan berupa keimanan dan ketakwaan yang kuat terhadap siswa pendidikan madrasah yang ada diluar pondok sangat kurang baik, beberapa alasan diantaranya kurang rasa kehormatan sering berada dibawah standar baik didalam pendidikan agama maupun umum pada bidang pendidikan. Sedangkan pada bidang pendidikan umum, sekolah umum memiliki mutu pendidikan yang lebih baik. Menurut Wiguna yang dikutip oleh Ali Mustofa, Marlina dan Supangat Kalau banyak orang mengatakan, bahwa bangsa Indonesia belum siap untuk memasuki era globalisasi. dikhawatirkan lulusan sekolah madrasah tidak siap menghadapi globalisasi.

- Era Globalisasi di Indonesia

Menurut Soetrisno dikutip oleh Ali Mustofa, Marlina dan Supangat globalisasi adalah proses mendunia kemajuan dibidang ilmu pengetahuan dan teknologi terutama dibidang telekomunikasi dan transportasi. Berdasarkan kesimpulan bahwa globalisasi merupakan proses masuknya nilai budaya dari luar ke suatu negara, baik dibidang ilmu pengetahuan maupun teknologi. salah satu contoh sikap dan dampak globalisasi akan menimbulkan dampak mulai dari gaya hidup mereka mengikuti budaya barat.

- Ancaman Globalisasi

Dampak dari globalisasi dalam kepentingan di madrasah terdapat dampak negatif misalnya dibidang ekonomi timbul gaya hidup tidak hemat dimasyarakat, pada remaja hingga berperilaku menyimpang seperti kenakalan remaja pada siswa dalam lingkungan sekolah maupun luar sekolah

Bidang Non Akademik dijelaskan bahwa Otonomi dimadrasah untuk bidang non-akademik yang meliputi penetapan norma dan kebijakan pelaksanaannya diantaranya organisasi, keuangan, kemahasiswaan, ketenagaan dan sarana prasarana.

Penjelasan dari pengelolaan tersebut :

- Penetapan madrasah kebijakan dan pelaksanaan sekolah terdiri atas Rencana belajar dan rencana kerja guru, sistem informasi akademik.
- Penetapan kebijakan operasional serta pelaksanaan keuangan terdiri atas Membuat perjanjian dengan pihak ketiga dalam lingkup Tridharma di madrasah.
- Penetapan madrasah merupakan kebijakan sekolah dan pelaksanaan dimadrasah terdiri atas kegiatan organisasi dan ekstrakurikuler
- Organisasi dimadrasah contohnya pembinaan bakat minat mahasiswa

Enterprise Architectur adalah Arsitektur umum terkait operasional sistem dalam organisasi mulai dari tahap perencanaan sampai dengan implementasi. selain itu, Arsitektur enterprise juga memiliki empat komponen utama untuk menunjang sistem informasi dan memiliki arsitektur bisnis, arsitektur informasi, arsitektur teknologi dan arsitektur aplikasi.

C PEMBAHASAN

Pembahasan di Madrasah terdapat perbedaan yaitu :

- Pendidikan di madrasah adalah pimpinan yang diberikan dengan guru kepada siswa dengan menggunakan sistem pembelajaran yang mudah dipahami oleh siswa.
- Pendidikan merupakan proses pemindahan nilai pada suatu masyarakat kepada setiap individu yang ada di dalamnya dan proses pemindahan nilai-nilai budaya itu melalui pengajaran dan indoktrinasi. menjadi pemimpin umat yang siap menghadapi tantangan masa depan dan ikut serta dalam mengembangkan sekolahnya merupakan salah satu bentuk keberhasilan madrasah dengan mampu membimbing siswanya lulus dan siap bersaing dalam bidang keahlian yang dimiliki oleh Madrasah dalam dunia kerja, madrasah juga harus mampu mempersiapkannya.

Problem Pendidikan Pada Madrasah

- Problem Kualitas

Menurut Mas'ud et al dikutip oleh Ali Mustofa, Marlina dan Supangat, Sebagian siswa bersekolah di madrasah, dilihat dari hasil Nilai Ujian Nasional, umumnya masih rendah jika dibandingkan dengan materi umum.

Muatan	Sekolah Umum	Madrasah
Matematika	√	√
Bahasa Indonesia	√	√
Bahasa Inggris	√	√
IPS	√	√
IPA	√	√
Kesenian	√	√
Pendidikan Kewarganegaraan	√	√
Al-Qur'an	Pendidikan Agama Islam	√
Aqidah Akhlak		√
FIQH dan TAJWID		√
Sejarah Kebudayaan Islam		√
Bahasa Arab		√

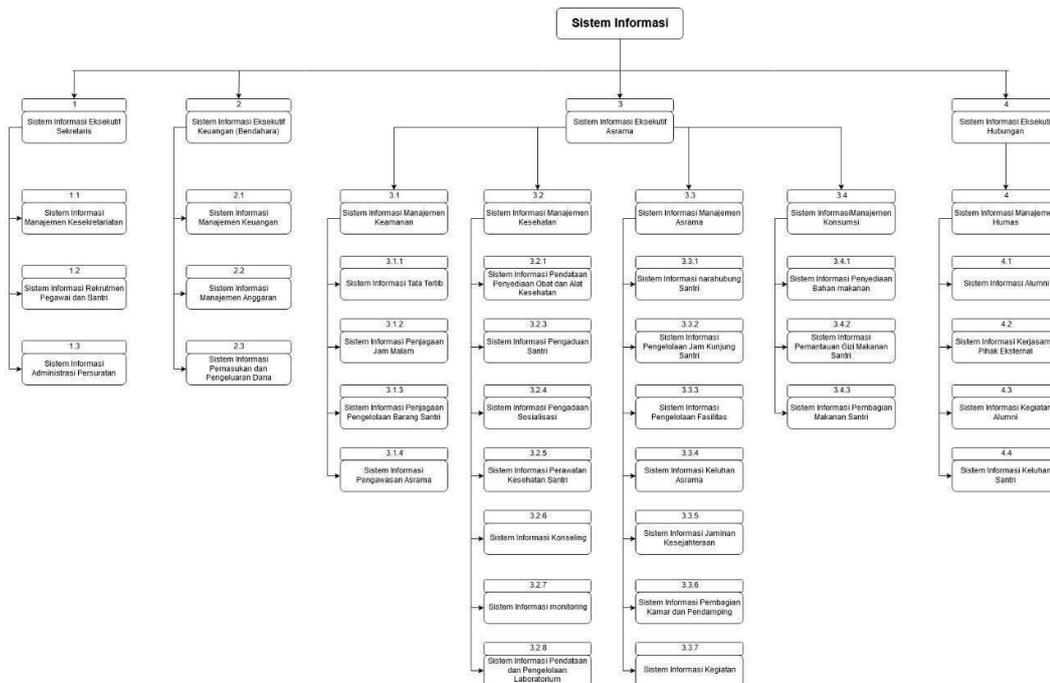
- Nasib Lembaga Pendidikan Swasta

Adanya pendidikan swasta tidak selalu didorong karena kurangnya lembaga pendidikan. Salah satu dibangun lembaga pendidikan swasta yakni adanya masyarakat terhadap pendidikan negeri. Karena masyarakat umum memandang didalam lembaga

pendidikan negeri, pendidikan agamanya rendah. Pada umumnya madrasah lahir dalam keadaan serba kekurangan seperti kurangnya tenaga pengajar, sarana dan prasarana yang kurang memiliki dampak pendidikan berjalan seadanya.

- **Sistem dan Struktur**

Pada sistem pendidikan formal, pendidikan Islam merupakan cabang dari sistem pendidikan nasional berlandaskan pada ajaran Al-Qur'an dan matapelajaran yang disekolah madrasah



Perancangan Sistem Informasi Akademik Madrasah

D KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam menempuh pendidikan harus mampu memilih lembaga pendidikan yang tidak hanya mempelajari ilmu dunia tetapi juga mempelajari ilmu agama berlandaskan pada ajaran Al-Qur'an dan matapelajaran yang disekolah madrasah, Adanya pendidikan swasta tidak selalu didorong karena kurangnya lembaga pendidikan. Salah satu dibangun lembaga pendidikan swasta yakni adanya masyarakat terhadap pendidikan negeri. Karena masyarakat umum memandang didalam lembaga pendidikan negeri, pendidikan agamanya rendah. Pada umumnya madrasah lahir dalam keadaan serba kekurangan seperti kurangnya tenaga pengajar, sarana dan prasarana yang kurang memiliki dampak pendidikan berjalan seadanya.

