**PERANCANGAN ENTERPRISE ARCHITECTURE**

**PADA PESANTREN MAHASISWA AL-HIKAM MALANG**

**DENGAN STANDAR FEAF**

**USULAN SKRIPSI**

****

**Oleh:**

**MUCHAMMAD RIZAL AMMAR**

**19650107**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**

**MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

**2022**

**DAFTAR ISI**

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

* 1. Latar Belakang

Pesantren Mahasiswa Al-Hikam Malang yang terletak di Jl. Cengger Ayam Lowokwaru, merupakan sebuah lembaga pendidikan yang bergerak di bidang pendididkan non formal. Lembaga pendidikan ini menerima mahasiswa dari berbagai universitas, terutama di sekitarnya, untuk belajar ilmu agama. Selain itu, terdapat beberapa bisnis untuk memperkuat perekonomian Pesantren Mahasiswa Al-Hikam Malang, di antaranya: Apotik Al-Hikam, Fotocopy Al-Hikam, Smesco Mart, Al-Hikam Printing, dan Al-Hikam Mineral Water. Pada tahun 2022, jumlah santri secara keseluruhan di Pesantren Mahasiswa Al-Hikam Malang adalah 380 santri. Terdiri dari 300 santri putra dan 80 santri putri.

Dari pemaparan diatas, dapat dikatakan bahwa Pesantren Mahasiswa Al-Hikam Malang memiliki banyak bidang yang perlu dikelola seperti bidang akademik, bidang keuangan, bidang karyawan dan bidang pengelolaan aset. Banyaknya bidang tadi membuat tingkat kompleksitas data dan informasi menjadi tinggi sehingga dapat memicu kesalahan dalam pengelolaannya. Maka dari itu, perlu dukungan teknologi informasi (TI) berbentuk sistem informasi (SI).

Jika dilihat dari

* 1. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka didapatkan rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana membangun arsitektur enterprise di Pesantren Mahasiswa Al-Hikam Malang
2. Bagaiaman memetakan aktivitas bisnis, data, aplikasi dan teknologi di organisasi Pesantren Mahasiswa Al-Hikam Malang
   1. Tujuan Penelitian
   2. Manfaat Penilitian
   3. Batasan Masalah