**SA2 - 01A**

**DOKUMEN PRAPROPOSAL SKRIPSI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Mahasiswa | **:** | Naufal Alfarizi |
| NIM | **:** | 165150707111019 |
| Jurusan | **:** | Sistem Informasi |
| Program Studi | **:** | Teknologi Informasi |
| Keminatan | **:** | - |
| Bidang Skripsi | **:** | Pengembangan Sistem Informasi |
| Jenis Penelitian | **:** | Implementatif / ~~Non-Implementatif~~ \*) |
| Tipe Penelitian | **:** | Implementatif – Pengembangan (*Development*) |
| Asal Judul Skripsi | **:** | Usulan Sendiri / ~~Usulan Pembimbing \*~~) |
| Judul | **:** | Pengembangan Sistem Informasi Ikatan Alumni Pesantren Al Binaa *Islamic Boarding School* Dengan Menggunakan Teknologi Framework Laravel (Studi Kasus: Ikatan Alumni Pesantren Al Binaa *Islamic Boarding School*) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Latar Belakang**  **(Maksimal 500 Kata dan Sitasi Penelitian atau fakta lapangan yang ada)** | Ikatan alumni adalah suatu organisasi atau komunitas penting yang harus dimiliki oleh lembaga pendidikan. Tanpa ikatan alumni, orang-orang yang telah menyelesaikan pendidikannya di lembaga tersebut akan merasa tidak memiliki hubungan setelah keluar dari lembaga tersebut.  Salah satu lembaga pendidikan yang harus memiliki ikatan alumni adalah pesantren. Pesantren adalah salah satu lembaga pendidikan Islam tertua di Indonesia. Awal kehadiran pesantren bersifat tradisional untuk mendalami ilmu-ilmu agama islam sebagai pedoman hidup dalam bermasyarakat (Mastuhu, 1994).  Pesantren Al Binaa *Islamic Boarding School* adalah salah satu pesantren yang terletak di desa Pebayuran, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat. Pesantren ini diresmikan pada tahun 2004 oleh DR. H. Hamzah Haz. Pesantren yang didirikan oleh Yayasan Binaa’ul Ukhuwah ini sudah meluluskan 963 alumni dari tahun 2010-2019.  Alumni Al Binaa yang telah lulus pada tahun 2010-2019 tersebut memiliki pengalaman kerja dan tempat kuliah yang berbeda-beda. Sama seperti sekolah pada umumnya, alumni-alumni Al Binaa berhasil mendapatkan kuliah di universitas-universitas yang tersebar di seluruh Indonesia bahkan sampai ke luar negeri. Tempat kerjanya pun juga tersebar ke seluruh dunia. Untuk memudahkan mendapatkan informasi terkait persebaran alumni dan kegiatan terkini alumni maka dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat menyediakan itu semua. Para alumni juga diharapkan bisa menceritakan pengalaman-pengalamannya setelah lulus dari pesantren. Cerita dan informasi tersebut digunakan sebagai salah satu media promosi oleh pihak pesantren.  Berdasarkan kebutuhan tersebut, penulis memiliki ide untuk membuat suatu sistem informasi dimana dengan mengakses sistem informasi tersebut alumni dapat menceritakan pengalamannya setelah lulus dari pesantren agar bisa dibaca oleh orang lain seperti para orang tua santri, pengajar pesantren, ataupun oleh santri pesantren itu sendiri. Pada sistem ini juga dapat dilihat data persebaran alumni Pesantren Al Binaa *Islamic Boarding School*. Dari mulai nama, tahun kelulusan, tempat kuliah, hingga kegiatan terbaru dari alumni tersebut. Nantinya data itu juga akan dipakai oleh pihak Pesantren Al Binaa *Islamic Boarding School* untuk mempromosikan keberhasilan lulusannya. |
| **Landasan Kepustakaan**  **(Maksimal 250 Kata)** | Penelitian mengenai sistem informasi alumni sebelumnya pernah dilakukan oleh Ahmad Nasuha dan Kondar Siahaan yang berjudul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Alumni (*Tracer Study*) Berbasis Web Pada IAIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi”. Penelitian yang dilakukan oleh Ahmad Nasuha dan Kondar Siahaan ini bertujuan untuk membuat sebuah sistem yang mampu menangani proses *tracer study* alumni di IAIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi.  Penelitian kedua mengenai sistem informasi alumni dilakukan oleh Yudie Irawan, Syaiful Muzid, dan Dwy Puspitasari dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Pelacakan Alumni Pada Program Studi Sistem Informasi Berbasis WEB”. Penelitian yang dilakukan oleh Yudie Irawan, Syaiful Muzid, dan Dwy Puspitasari ini bertujuan untuk menghasilkan aplikasi perangkat lunak berdasarkan *blueprint* yang telah dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext PreProcessor*) dan database MySql.  Penelitian ketiga mengenai sistem informasi alumni dilakukan oleh Rafles Sembayang, Marlyna Infryanty Hutapea, dan Roni Jhonson Simamora dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Pendataan Alumni Fakultas Ekonomi Universitas Methodist Indonesia Berbasis Web”. Sistem yang akan dibuat oleh Rafles Sembayang, Marlyna Infryanty Hutapea, dan Roni Jhonson Simamora bertujuan untuk menciptakan suatu aplikasi web yang dapat dijadikan sebagai media interaksi alumni dan membantu universitas terkait dalam mendata alumninya. |
| **Rumusan Masalah**  **(Diisi dalam bentuk numbering)** | 1. Bagaimana hasil analisis kebutuhan pada pengembangan Sistem Informasi Ikatan Alumni Pesantren Al Binaa *Islamic Boarding School*? 2. Bagaimana hasil rancangan sistem pada pengembangan Sistem Informasi Ikatan Alumni Pesantren Al Binaa *Islamic Boarding School*? 3. Bagaimana hasil implementasi Sistem Informasi Ikatan Alumni Pesantren Al Binaa *Islamic Boarding School*? 4. Bagaimana hasil pengujian Sistem Informasi Ikatan Alumni Pesantren Al Binaa *Islamic Boarding School*? |
| **Metode yang digunakan untuk menyelesaikan permasalahan**  **(Maks 250 kata dan 1 Gambar Metode)** | Peneliti akan melakukan penelitian implementatif dengan tipe penelitian pengembangan (*Development*) Tahapan metodologi penelitian di awali dengan identifikasi masalah, studi literatur, analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian dan kesimpulan dan saran. Penelitian di lakukan di Pesantren Al Binaa *Islamic Boarding School*. Metode yang digunakan dalam pengembangan aplikasi adalah model *waterfall,* dikarenakan setiap proses dalam model *waterfall* memiliki spesifikasinya masing – masing. Sehingga sistem dapat dikembangkan secara tepat sasaran dan model *waterfall* berfokus terhadap tahap yang sedang dikerjakan, sehingga tidak terjadi tumpang tindih antara pengerjaan tahap sebelum ataupun tahap sesudahnya. |
| **Daftar Pustaka** | Irawan, Y., Muzid, S., & Puspitasari, D. (2014). Perancangan Sistem Informasi Pelacakan Alumni Pada Program Studi Sistem Informasi Berbasis Web. *Jurnal Sains Dan Teknologi Muria Kudus*, *7*(1), 6–12.  Sebayang, R., Hutapea, M. I., & Simamora, R. J. (2018). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDATAAN ALUMNI FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS METHODIST INDONESIA BERBASIB WEB*. *2*(1).  Nasuha, A., & Kondar Siahaan2. (2016). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Alumni (Tracer Study) Berbasis Web Pada Iain Sulthan Thaha Saifuddin Jambi. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi Vol 1 No. 1, September 2016 ISSN : 2540-8011*, *1*(1). http://www.jurnalmsi.stikom-db.ac.id/index.php/jurnalmsi/article/view/36 |
| **Status Usulan** | *Diteruskan Menjadi Proposal / Ditolak \*)*  Keterangan: (apabila ditolak) |
| **Masukan pembimbing untuk penulisan proposal:** | *(diisi oleh calon pembimbing)* |
| **Tanda Tangan Mahasiswa** | *Jakarta, 14 September 2020*    *(Naufal Alfarizi)*  *NIM 165150701111019* |
| **Tanda Tangan Calon Pembimbing** | *Malang, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *­*  *(Tibyani, S.T., M.T.)*  *NIP. 19691101 199512 1 002* |

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Keminatan pada JTIF sesuai dengan bidang skripsi yang diambil