

**PERANCANGAN SISTEM PENGOLAHAN DATA BERBASIS
ANDROID PADA UNIT BIMBINGAN MINAT BACA DAN
BELAJAR ANAK (biMBA-AIUEO)**

SKRIPSI

Program Studi SISTEM INFORMASI



OLEH :

NAMA : SHIWY DESIDA AYU

NIM : 011205503125030

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA**

2016

**PERANCANGAN SISTEM PENGOLAHAN DATA BERBASIS
ANDROID PADA UNIT BIMBINGAN MINAT BACA DAN
BELAJAR ANAK (biMBA-AIUEO)**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

SARJANA TEKNIK

Program Studi Sistem Informasi



OLEH :

NAMA : SHIWY DESIDA AYU

NIM : 011205503125030

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA**

2016

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah subhanahu wata'ala yang telah melimpahkan nikmat dan karunianya, sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Perancangan Sistem Pengolahan Data Berbasis Android Pada Unit bimbingan Minat Baca dan Belajar Anak (biMBA-AIUEO)”, sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada program studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia Jakarta Selatan. Sholawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad Shalallahu ‘alaihi wassalam, yang telah menjadi suri tauladan untuk semua umat manusia.

Skripsi ini dapat terwujud berkat bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Ir. Nurhayati,M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia Jakarta Selatan.
2. Bapak Berlin Sitorus,S.Kom,.M.Kom. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia Jakarta Selatan, dan selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dengan penuh kesabaran dan keikhlasan.
3. Bapak Priongo Hendradi,S.Kom,.M.Kom. selaku Dosen Pembimbing skripsi yang membimbing, mengarahkan penulis dengan penuh semangat memotivasi.

4. Keluarga besar biMBA-AIUEO Yayasan Pengembangan Anak Indonesia (YPAI) dan biMBA-AIUEO Cipete Unit 777 yang memfasilitasi penelitian ini.
5. Orangtuaku tercinta Bapak Soegeng Soeprapto dan Ibu Aida Murni.SE. yang senantiasa memberikan doa,cinta,sayang,motivasi serta memfasilitasi Skripsi ini.
6. Kakak ku Shiwy Maulina Novida Asma Sudarmo, Adik ku Shiwy Aditya Asma Sudarmo dan Shiwy Rama Januar Asma Sudarmo yang selalu mendoakan, memotivasi, serta membantu secara materil untuk keberhasilan penulis.
7. Mas Adjie Pratama,S.Pd, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, selaku teman yang membantu penulis dalam melakukan penelitian skripsi ini.
8. Ibu Susi Salamah.SE, dan Bapak Ir.Ahmadin Ahmad selaku tante dan om yang selalu memfasilitasi serta memotivasi penulis dari semester satu sampai semester akhir perkuliahan untuk menjadi manusia yang baik selalu berpikir positif dan bermanfaat untuk manusia lainnya, semata-mata untuk mendapatkan ridho Allah.
9. Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang turut memotivasi. Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari sempurna, harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat dengan keterbatasannya.

Jakarta, 19 Februari 2016

Shiwy Desida Ayu Asma Sudarmo

**Perancangan Sistem Pengolahan Data Berbasis Android Pada Unit bimbingan
Minat Baca dan Belajar Anak (biMBA – AIUEO)**

Shiwy Desida Ayu Asma Sudarmo

Jurusan Sistem Informasi

shiwidesidaayu.jkt291286@gmail.com

ABSTRAK

Sekolah biMBA – AIUEO (bimbingan Minat Baca dan Belajar Anak) bernaung pada Yayasan Pengembangan Anak Indonesia (YPAI) sejak tahun 1996 menggunakan sistem pengolahan data untuk melakukan kontrol perkembangan unit, tujuan penelitian adalah mengembangkan sistem pengolahan data dari yang bersifat *offline* menjadi *online*, dalam perancangan sistem pengolahan data berbasis android pada unit bimbingan minat baca dan belajar anak (biMBA-AIUEO) menggunakan software appsgeyser, dan database google form.

Kata kunci : Aplikasi, Berbasis Android, biMBA – AIUEO.

ABSTRACT

School biMBA - AIUEO (guidance Interest Read and Children Study) ruled on Development Foundation Indonesian Children (YPAI) since 1996 using a data processing system to perform developmental control unit , the purpose of research is to develop a system of data processing that is offline to online , in the design android-based data processing system on the guidance unit interest in reading and learning of children (biMBA-AIUEO) using software appsgeyser, and database google form.

Keywords : Applications, Android-based, biMBA-AIUEO.