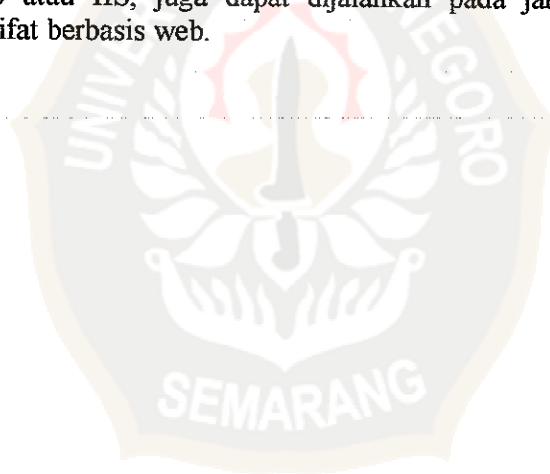


ABSTRAK

Sistem Informasi Akademik sangat diperlukan oleh Jurusan Matematika FMIPA Universitas Diponegoro. Untuk itu akan dilakukan perancangan Sistem Informasi Akademik yang diimplementasikan dalam bentuk *e-Education*. Perancangan dibuat berdasarkan data-data yang diperoleh dalam survey. Tahapan perancangan yang dilakukan adalah survey, analisa sistem, desain sistem dan mengimplementasikan hasil desain sistem ke dalam program. Perancangan ini menghasilkan *web database* dan perangkat lunak berbasis web berupa *e-Education* yang mampu menyajikan Informasi Akademik baik untuk mahasiswa dan dosen Jurusan Matematika FMIPA Undip, maupun user umum. Informasi yang bisa diakses berupa informasi mengenai profile lembaga, daftar mata kuliah, judul Tugas Akhir, akses nilai mahasiswa, jadwal mata kuliah, silabus, materi kuliah, tugas/kuis/ujian, data dosen, fasilitas *chatting* dan *mailing list* Program aplikasi ini dibuat dengan *Web Programming HTML, Programming Language ASP, Database Programming Microsoft Access 2000*. Program yang dihasilkan ini dapat dijalankan pada komputer tunggal serta jaringan intranet yang telah diinstal PWS atau IIS, juga dapat dijalankan pada jaringan Internet karena mempunyai sifat berbasis web.



ABSTRACT

Information System of Academic is very needed by Mathematics of FMIPA Diponegoro University. For that will be conducted scheme of Information System of Academic which implementation in the form of e-Education. Scheme made by pursuant to data obtained in survey. Scheme step that taken is survey, analyze the system, design of system and implementation result of design system into program. This scheme yield the web of database and software base on the web in the form of e-Education, capable to present the good Information Academic to student and lecture of Mathematics from FMIPA Undip, and also common user. Information which can be accessed by the form of information of concerning profile institute the, list of lessons, Final Duty title, access the student value, schedule of lessons, syllabus, items lessons, paper/quiz/test, data of lecture, facility of chatting and this mailing list. Application program made by Web HTML Programming, Language Programming of ASP, Database Programming of Microsoft Access 2000. Program yielded can be run at single computer and also network intranet which have PWS or IIS installed, also can be run at network Internet because having based on web

