

ABSTRAK

Nama : Tony Agustrianto
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : PENGEMBANGAN SISTEM PEMETAAN MINAT DAN BAKAT MAHASISWA SERTA TINJAUANNYA MENURUT AGAMA ISLAM (Studi Kasus di Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi)

Fakultas Teknologi Informasi Universitas YARSI sering sekali mengikuti kegiatan lomba teknologi yang dipilih langsung mahasiswanya oleh dosen secara acak, padahal mungkin saja banyak juga mahasiswa yang berpotensi dan telah memiliki sertifikat namun tidak diketahui oleh pihak akademik. Jadi, dengan dibangunnya sistem pemetaan minat dan bakat mahasiswa ini dengan harapan dapat membantu mempermudah dosen dalam melihat mahasiswa-mahasiswa yang berprestasi yang sesuai dengan minat dan bakat yang dimilikinya. Dengan begitu dosen dapat melihat mahasiswa mana saja yang akan diikuti sertakan pada kegiatan lomba yang cocok dan akan diikuti. Minat dan bakat pada mahasiswa telah dikategorikan oleh kementerian RISTEKDITI menjadi beberapa bidang peminatan: PEKSIMINAS (Pekan Seni Mahasiswa Nasional), MTQMN (Musabaqah Tilawati Qur'an Mahasiswa Nasional), POMNAS (Pekan Olahraga Mahasiswa Nasional). Untuk mengetahui kegunaan dari sistem minat bakat kami menyebarkan kuesioner dan hasil akhir persentase dari *usability testing* yang telah diperoleh ialah 80% penjumlahan dari empat dimensi yang ada yaitu Kegunaan (*Usefulness*), Kepuasan (*Satisfaction*), Kemudahan Pembelajaran (*Ease of Learning*) dan Kemudahan Penggunaan (*Ease of Use*). Pandangan Islam mengenai Sistem Pemetaan Minat dan Bakat Mahasiswa seperti dalam surat Al-Maidah ayat 2 bahwa Islam mewajibkan agar saling tolong menolong kepada sesama manusia. Minat dan bakat merupakan salah kelebihan manusia yang sempurna telah Allah berikan atas kebanyakan makhluk lain yang diciptakan Allah, seperti dalam quran surat Al-Israa' ayat 70.

Kata Kunci : Sistem minat bakat, *Usability testing*, Sistem pemetaan.