

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKADEMIK (STUDI KASUS SMK NEGERI 2 BANGKALAN)

Achmad Fakhri Dzulfikar

180441100105

Pembimbing 1 : Ach. Khozaimi, S.Kom., M.Kom

Pembimbing 2 : Novi Prastiti, S.Kom., M.Kom

ABSTRAK

Teknologi berkembang dengan sangat pesat dan mendorong kebutuhan akan informasi yang dapat digunakan secara efisien. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh belum adanya perancangan sistem yang dapat mendukung kebutuhan sekolah dalam menyampaikan informasi akademik. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui evaluasi *usability* dari produk Siakad. Jenis Penelitian ini yaitu deskriptif kuantitatif dengan menerapkan metode *User Experience Questionnaire*. Subjek penelitian ini yaitu guru, admin, dan siswa pada kelas XI TKJT, XII TKJT, dan XII RPL di SMK Negeri 2 Bangkalan. Penelitian ini menerapkan pengujian alpha dan pengujian beta. Pengujian alpha pada siakad SMK Negeri 2 Bangkalan memperoleh hasil yang sesuai dan siap digunakan oleh user. Hasil pengujian beta memperoleh nilai rata-rata pada setiap skala yaitu skala daya tarik (1,87), kejelasan (1,74), efisiensi (1,7), ketepatan (1,68), stimulasi (1,68), dan kebaruan (1,28), semua skala tersebut mendapatkan respon positif dari responden. Uji *benchmark* yang mendapatkan hasil pada skala daya tarik sebesar 1,87 (*excellent*), kejelasan sebesar 1,74 (*good*), efisiensi sebesar 1,70 (*good*), ketepatan sebesar 1,69 (*good*), stimulasi sebesar 1,69 (*good*), dan kebaruan sebesar 1,28 (*good*). Berdasarkan hasil pengujian alpha, nilai rata-rata dan uji *benchmark* tersebut dapat ditarik kesimpulan bahwa siakad SMK Negeri 2 Bangkalan yang telah dibangun layak untuk digunakan.