

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN
PESERTA DIDIK BARU BERBASIS WEBSITE
MENGUNAKAN METODE AGILE**

(studi kasus sekolah Tahfidz Plus Khoiru Ummah Karang Tengah Tangerang)



SKRIPSI

SARJANA KOMPUTER

Program Studi Teknik Informatika S1

Oleh:

Nama : Piki Saputra

NIM : 180100041

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

2022

ABSTRAK

Pemanfaatan teknologi informasi dalam dunia pendidikan khususnya dalam penerimaan siswa baru di sekolah tahfidz Khoiru Ummah Karang Tengah Tangerang masih belum optimal karena belum memiliki sistem komputerisasi secara menyeluruh yang dapat memberikan informasi dan dapat memberikan pilihan kepada panitia seleksi. Karena penerimaan siswa baru yang mengharuskan para calon siswa datang beberapa kali ke sekolah untuk mengambil formulir pendaftaran, melakukan pendaftaran, melihat hasil, ujian, dan lain-lainnya. Sistem informasi penerimaan siswa baru yang di rancang menggunakan metode *agile scrum* diharapkan dapat memudahkan panitia PPDB untuk melakukan penerimaan siswa baru, yang dimana semua proses sudah terkomputerisasi.

KATA KUNCI: Penerimaan Peserta Didik Baru, *Agile Scrum*, Pendidikan



ABSTACT

The use of information technology in education, especially in the acceptance of new students at the Tahfidz Khoiru Ummah school, Karang Tengah Tangerang is still not optimal because it does not have a comprehensive computerized system that can provide information and provide choices to the selection committee. Because new student admissions require prospective students to come to school several times to take registration forms, register, view results, exams, and others. The new student admission system designed using the agile scrum method is expected to make it easier for the PPDB committee to accept new students, where all processes are computerized.

KEYWORDS: New Student Admission, Agile Scrum, Education

