

## ABSTRAK

### PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI *TRACER STUDY* PADA SLTA DI KECAMATAN GUNUNG AGUNG BERBASIS WEB

Oleh:  
WIXI PRAYOGA  
14312062

*Tracer Study* adalah untuk mengumpulkan data dari para alumni yang telah lulus dari Sekolah Menengah Atas / Sekolah Menengah Kejuruan. Para lulusan yang telah melanjutkan ke jenjang pendidikan yang lebih tinggi, bekerja atau berwirausaha, para alumni dari sekolah akan terdata dengan sistem yang tersusun dengan rapi, awalnya pendataan alumni sekolah didapat dari data *dabodik* dalam system yang tersimpan di sekolah itu sendiri. *Dabodik* alumni yang terdapat pada sekolah hanya mendeskripsikan biodata dari siswa/siswi itu sendiri seperti nama, alamat, tempat tanggal lahir, dan catatan dari siswa/siswi.

Aplikasi ini diperuntukan untuk pendataan alumni sehingga dari pihak sekolah dapat melihat jejak lulusan/alumni setelah lulus apakah bekerja, wirausaha, lanjut pendidikan dan masa tunggu kerja dengan cara mengisi kuisioner khusus untuk alumni SMK MUHAMMADIYAH GUNUNG AGUNG. Dari pihak sekolah juga menyediakan info lowongan pekerjaan pada aplikasi *tracer study* tersebut, dan juga penyebaran informasi kuisioner dengan menggunakan *Sms Gateway*.

Berdasarkan hasil pengujian menggunakan ISO 9126 dari aspek *functionality* aplikasi perancangan sistem informasi *tracer study* pada SLTA Gunung Agung berbasis web dengan kriteria *suitability*, *accuracy*, *interoperability*, *security* memperoleh nilai skor actual 96.71%. kemudian dari aspek *usability* dengan kriteria *understandibility*, *learnability*, *operability*, *attractiveness* memperoleh nilai skor actual 96.5 %. Sehingga dari pengujian iso 9126 dengan menggunakan aspek *functionality* dan *usability* aplikasi sistem informasi *tracer study* pada SLTA Gunung Agung berbasis web ini dapat di gunakan dengan sangat baik.

**Kata Kunci:** *Tracer study*, alumni, ISO 9126, Sekolah.