

LAPORAN KERJA PRAKTEK
DESIGN DAN EVALUASI USER INTERFACE
ASTAHUB



Oleh :

Aditya Aziz Saputra
1700018264

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2019

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Aditya Aziz Saputra
NIM : 1700018264
Tempat Kerja Praktik : Cluster Limiany kavling 4, Jl. Mulungan Baru, dusun Grojogan, RT.003/RW.002, Grojogan, Pandowoharjo, Pand, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55512
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 1 Bulan

Yogyakarta, 9 September 2019
Kepala Perusahaan Astahub

The logo for Astahub features a stylized blue 'A' shape containing a white 'H' and 'A'. To the right of the 'A' is the word 'Astahub' in a blue, sans-serif font.

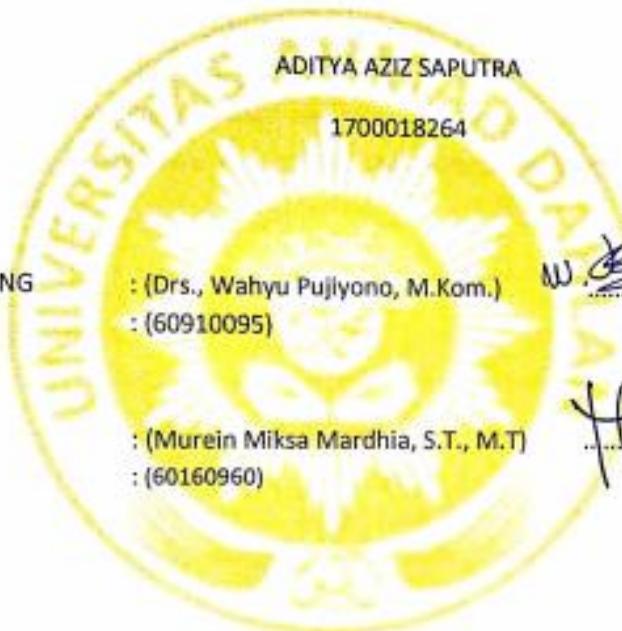
(Haris Amur Petaku)

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK
DESIGN DAN EVALUASI USER INTERFACE
ASTAHUB

PEMBIMBING : (Drs., Wahyu Pujiyono, M.Kom.)
NIY : (60910095)

PENGUJI : (Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T)
NIY : (60160960)



Yogyakarta, 1 Februari 2020

Kaprodi Teknik Informatika

(Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom)
(NIP. 197608192005012001)

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat yang diberikan pada saya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas Kerja Praktek dengan topik magang user interface di perusahaan yang bernama ASTAHUB.

Karya tulis ini berisikan tentang kegiatan kerja praktek saya yang telah saya jalani satu bulan lalu di kantor Astahub, yang saya susun secara ringkas dan runtut. Namun saya menyadari bahwa karya tulis saya ini jauh dari sempurna, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati saya mohon para pembaca memberikan saran dan kritikan yang membangun demi perbaikan. Untuk itu kami ucapkan selamat membaca dan semoga karya tulis saya yang berjudul “Design dan Evaluasi User Interface” bermanfaat bagi kita semua.

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR GAMBAR..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | vii |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Identifikasi Masalah | 2 |
| C. Batasan Masalah | 2 |
| D. Rumusan Masalah..... | 2 |
| E. Tujuan KP Magang | 2 |
| F. Manfaat KP Magang..... | 3 |
| BAB II..... | 4 |
| GAMBARAN INSTANSI..... | 4 |
| A. Umum | 4 |
| B. Struktur Organisasi..... | 4 |
| C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik di Lokasi Magang | 4 |
| D. Proses bisnis saat ini yang berhubungan dengan tema magang | 5 |
| BAB III | 6 |
| TAHAPAN KEGIATAN KP MAGANG..... | 6 |
| A. Lokasi KP, Alamat, Kontak..... | 6 |
| B. Rencana observasi | 6 |
| C. Rancangan jadwal kegiatan magang..... | 7 |
| BAB IV | 8 |
| Hasil Pelaksanaan KP..... | 8 |
| A. Hasil Observasi Magang | 8 |
| II. Rincian Pekerjaan..... | 8 |
| B. Pembahasan Magang..... | 16 |

| | | |
|-----------------|--|-----------|
| I. | Problem yang ditemukan ditempat magang sebagai topik | 16 |
| III. | Hasil magang | 17 |
| IV. | Keberlanjutan..... | 20 |
| BAB V | | 21 |
| PENUTUP | | 21 |
| A. | Kesimpulan..... | 21 |
| B. | Saran | 21 |
| LAMPIRAN | | 22 |
| A. | Surat Izin KP Magang | 22 |
| B. | Surat Keterangan Selesai Magang beserta Form Nilai..... | 23 |
| C. | Logbook..... | 25 |
| D. | Dokumentasi kegiatan kp magang..... | 27 |
| E. | Daftar pustaka..... | 28 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|-------------------------------------|----|
| Gambar 1 logo highlight | 17 |
| Gambar 2 webcontent | 18 |
| Gambar 3 Ui design..... | 18 |
| Gambar 4 prototype bamsbreeder..... | 19 |
| Gambar 5 prototype sarlemjus..... | 19 |
| Gambar 6 finishing sarlemjus | 20 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---------------------------------------|---|
| Table 1. Rancangan Kerja praktek..... | 7 |
|---------------------------------------|---|

