

## LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI

### PROYEK PEMBUATAN WEBSITE COMPANY PROFILE

#### TOKO KIKI ELEKTRONIK



Oleh :

Wahyu Aji Pradani	(2000018255)
Muhammad Bayu Pamungkas	(2000018278)
Hudzaifah Hanafie Ahmad	(2000018276)
Johanita Sari Dewi	(2000018245)
Qori Arsy Zahaadah	(2000018355)
Sella Angelina Azhar	(2000018444)
Zahra Putri Zanuarti	(2000018093)

**PROGRAM STUDI STRATA SATU INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini telah disetujui  
sebagai proses pengajuan seminar bagi

Infinity

Wahyu Aji Pradani	2000018255, (Project Manager)
Muhammad Bayu Pamungkas	2000018278, (Back End Developer & Database)
Hudzaifah Hanafie Ahmad	2000018276, (Back End Developer & Database)
Johanita Sari Dewi	2000018245, (Front End Developer)
Qori Arsy Zahaadah	2000018355, (Data & System Analys)
Sella Angelina Azhar	2000018444, (Quality Assurance Engineer, Sekretaris & Bendahara)
Zahra Putri Zanuarti	2000018093, (UI/UX Designer)

Jakarta Selatan  
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 17 Minggu

Yogyakarta, 11 Agustus 2023

Menyetujui,  
Ketua/Kepala/Direktur Instansi



(Cyrus Dhearisna Arya Putri)

# HALAMAN PENGESAHAN INSTANSI

## HALAMAN PENGESAHAN INSTANSI

MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI

Pembuatan Website Company Profile Toko Kiki Elektronik

Wahyu Aji Pradani	2000018255, (Project Manager)
Muhammad Bayu Pamungkas	2000018278, (Back End Developer & Database)
Hudzaifah Hanafie Ahmad	2000018276, (Back End Developer & Database)
Johanita Sari Dewi	2000018245, (Front End Developer)
Qori Arsy Zahaadah	2000018355, (Data & System Analys)
Sella Angelina Azhar	2000018444, (Quality Assurance Engineer, Sekretaris & Bendahara)
Zahra Putri Zanuarti	2000018093, (UI/UX Designer)

PEMBIMBING : Ir. Sri Winiarti, S.T., M.Cs



30/8/2023

PENGUJI : Adhi Prahara, S.Si., M.Cs.



Yogyakarta, 30 Agustus 2023

Kaprodi S1 Informatika

Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'aalamiin, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan laporan manajemen proyek teknologi informasi ini yang berjudul "Pembuatan Website Company Profile Toko Kiki Elektronik" dapat disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi nilai mata kuliah Manajemen Proyek Teknologi Informasi di Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan dan diselesaikan sesuai dengan waktunya, dan semoga rahmat tersebut dapat menjadikan kita lebih beriman dan bertakwa kepada Allah SWT.

Pada kesempatan ini kelompok infinity sangat berterimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi baik langsung maupun tidak langsung. Ucapan terimakasih ini disampaikan kepada Ibu Sri Winiarti selaku dosen pembimbing manajemen proyek teknologi informasi pengarah dalam pengerjaan tugas proyek ini.

Kami menyadari bahwa laporan ini belum sempurna, tim kami mengharapkan kritik dan saran dari pembaca agar laporan ini dapat menjadi lebih baik

Yogyakarta, 11 Agustus 2023



Project Manager

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI .....	i
HALAMAN PENGESAHAN INSTANSI .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
BAB I Pendahuluan.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Personel Yang Terlibat .....	2
C. Proses Mendapatkan Proyek .....	3
D. Deskripsi Perencanaan Proyek .....	3
BAB II Gambaran Instansi.....	6
A. Gambaran Umum .....	6
B. Struktur Organisasi .....	8
C. Sumber Daya Fisik.....	8
D. Gambaran Sistem dan Proses Bisnis Mitra Saat Ini .....	9
BAB III Rencana MPTI.....	10
A. Rencana Pembagian Tugas .....	10
B. Perancangan Sistem .....	12
C. Kesepakatan Proyek .....	71
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek .....	72
BAB IV Pelaksanaan MPTI .....	73
A. Realisasi Pembagian Tugas Proyek .....	73

B. Realisasi Anggaran .....	89
C. Realisasi Jadwal Pelaksanaan Proyek .....	90
D. Realisasi Keberlanjutan Program .....	91
BAB V Penutup .....	92
A. Kesimpulan .....	92
B. Saran .....	92
DAFTAR PUSTAKA .....	93
LAMPIRAN .....	94

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lokasi Toko Kiki Elektronik.....	7
Gambar 2.2 Struktur Organisasi.....	8
Gambar 2.3 Proses Bisnis Mitra Saat Ini .....	9
Gambar 3. 1 Diagram Proses Bisnis .....	18
Gambar 3. 2 Site Map .....	20
Gambar 3. 3 Class Diagram .....	20
Gambar 3. 4 User Case Diagram .....	21
Gambar 3. 5 Activity Diagram Beranda .....	23
Gambar 3. 6 Activity Diagram Tentang Kami.....	24
Gambar 3. 7 Activity Diagram Informasi Produk .....	25
Gambar 3. 8 Activity Diagram Pesan Produk .....	26
Gambar 3. 9 Activity Diagram Kontak.....	27
Gambar 3. 10 Activity Diagram Login dan Beranda Admin .....	28
Gambar 3. 11 Activity Diagram Kelola Informasi Produk .....	29
Gambar 3. 12 Activity Diagram Kelola Data Pesanan Produk .....	30
Gambar 3. 13 Activity Diagram Kelola Tentang Kami.....	31
Gambar 3. 14 Activity Diagram Kelola Footer .....	32
Gambar 3. 15 Activity Diagram Logout.....	33
Gambar 3. 16 Colors Style Guide .....	34
Gambar 3. 17 Typography Style Guide .....	34
Gambar 3. 18 Wireframe Halaman Beranda .....	35
Gambar 3. 19 Wireframe Halaman Tentang Kami.....	36
Gambar 3. 20 Wireframe Halaman Kontak .....	36
Gambar 3. 21 Wireframe Halaman Produk .....	37
Gambar 3. 22 Wireframe Halaman Produk Alat Listrik .....	38
Gambar 3. 23 Wireframe Halaman Produk Alat Elektronik.....	39
Gambar 3. 24 Wireframe Halaman Detail Produk.....	39
Gambar 3. 25 Wireframe Halaman Pemesanan .....	40
Gambar 3. 26 Wireframe Halaman Hasil Pemesanan .....	40

<a href="#"><u>Gambar 3. 27 Wireframe Halaman Login .....</u></a>	<a href="#"><u>41</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 28 Halaman Beranda.....</u></a>	<a href="#"><u>41</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 29 Halaman Tentang Kami .....</u></a>	<a href="#"><u>42</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 30 Halaman Edit Tentang Kami.....</u></a>	<a href="#"><u>42</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 31 Halaman Footer.....</u></a>	<a href="#"><u>43</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 32 Halaman Edit Footer .....</u></a>	<a href="#"><u>43</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 33 Halaman Produk.....</u></a>	<a href="#"><u>44</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 34 Halaman Produk Alat Listrik.....</u></a>	<a href="#"><u>44</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 35 Halaman Produk Alat Elektronik .....</u></a>	<a href="#"><u>45</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 36 Halaman Tambah Produk.....</u></a>	<a href="#"><u>46</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 37 Halaman Search Produk.....</u></a>	<a href="#"><u>46</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 38 Halaman Edit Produk.....</u></a>	<a href="#"><u>47</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 39 Halaman Pemesanan .....</u></a>	<a href="#"><u>47</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 40 Halaman Hapus Pemesanan .....</u></a>	<a href="#"><u>47</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 41 Halaman Hapus Produk.....</u></a>	<a href="#"><u>48</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 42 UI Halaman Beranda .....</u></a>	<a href="#"><u>49</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 43 UI Halaman Tentang Kami.....</u></a>	<a href="#"><u>50</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 44 UI Halaman Kontak .....</u></a>	<a href="#"><u>50</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 45 UI Halaman Produk .....</u></a>	<a href="#"><u>51</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 46 UI Halaman Produk Alat Listrik .....</u></a>	<a href="#"><u>52</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 47 UI Halaman Produk Alat Elektronik.....</u></a>	<a href="#"><u>52</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 48 UI Halaman Detail Produk.....</u></a>	<a href="#"><u>53</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 49 UI Halaman Pemesanan .....</u></a>	<a href="#"><u>53</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 50 Halaman Pencarian .....</u></a>	<a href="#"><u>54</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 51 Halaman Hasil Pencarian .....</u></a>	<a href="#"><u>55</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 52 UI Halaman Login Admin.....</u></a>	<a href="#"><u>56</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 53 UI Halaman Beranda Admin.....</u></a>	<a href="#"><u>57</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 54 UI Halaman Tentang Kami Admin .....</u></a>	<a href="#"><u>58</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 55 UI Halaman Edit Tentang Kami .....</u></a>	<a href="#"><u>58</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 56 UI Halaman Footer Admin.....</u></a>	<a href="#"><u>59</u></a>



<a href="#"><u>Gambar 3. 57 UI Halaman Edit Footer .....</u></a>	<a href="#"><u>59</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 58 UI Halaman Produk Admin .....</u></a>	<a href="#"><u>60</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 59 UI Halaman Produk Alat Listrik Admin .....</u></a>	<a href="#"><u>61</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 60 UI Halaman Produl Alat Elektronik Admin .....</u></a>	<a href="#"><u>62</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 61 UI Halaman Tambah Produk Admin .....</u></a>	<a href="#"><u>63</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 62 UI Halaman Edit Produk Admin .....</u></a>	<a href="#"><u>63</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 63 UI Halaman Pemesanan Admin .....</u></a>	<a href="#"><u>63</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 64 Halaman Hapus Pemesanan .....</u></a>	<a href="#"><u>64</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 65 Halaman Hapus Produk.....</u></a>	<a href="#"><u>64</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 66 Halaman Search Produk.....</u></a>	<a href="#"><u>65</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 67 Prototype halaman beranda ke halaman produk.....</u></a>	<a href="#"><u>65</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 68 Prototype dari halaman produk ke halaman tentang kami.....</u></a>	<a href="#"><u>66</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 69 Prototype halaman tentang kami ke halaman kontak .....</u></a>	<a href="#"><u>66</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 70 Prototype halaman kontak ke halaman pencarian produk .....</u></a>	<a href="#"><u>67</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 71 Prototype Halaman Pencarian .....</u></a>	<a href="#"><u>67</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 72 Prototype login ke halaman beranda .....</u></a>	<a href="#"><u>68</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 73 Prototype halaman kelola produk ke halaman produk .....</u></a>	<a href="#"><u>68</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 74 Prototype Alat Listrik .....</u></a>	<a href="#"><u>69</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 75 Prototype Alat Elektronik.....</u></a>	<a href="#"><u>69</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 76 Prototype halaman data pemesanan user.....</u></a>	<a href="#"><u>69</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 77 Prototype Halaman Tentang Kami .....</u></a>	<a href="#"><u>70</u></a>
<a href="#"><u>Gambar 3. 78 Prototype Halaman Footer .....</u></a>	<a href="#"><u>70</u></a>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Anggota Tim Infinity.....	2
Tabel 2.1 Sumber Daya Fisik .....	8
Tabel 3. 1 Kebutuhan fungsional.....	17
Tabel 3. 2 Kebutuhan Non-Fungsional.....	17
Tabel 3. 3 Biaya Proyek.....	71
Tabel 3. 4 Rencana Jadwal Proyek .....	72
Tabel 4. 1 Realisasi Tugas Project Manajer.....	73
Tabel 4. 2 Realisasi Tugas Back End Developer & Database.....	76
Tabel 4. 3 Realisasi Tugas Back End Developer & Database.....	76
Tabel 4. 4 Realisasi Tugas Front End Developer .....	77
Tabel 4. 5 Realisasi Tugas Data & System Analys .....	78
Tabel 4. 6 Realisasi Tugas QAE, Sekretaris & Bendahara.....	80
Tabel 4. 7 Realisasi Tugas UI/UX Designer .....	88
Tabel 4. 8 Gaji Per-Jam.....	89
Tabel 4. 9 Total Pendapatan Anggota.....	89
Tabel 4. 10 Realisasi Jadwal Proyek .....	90