

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Kesiediaan Pembimbing 1 Tugas Akhir

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Rais, S.Pd., M.Kom.
NIDN : 0614108501
NIPY : 07.011.083
Jabatan Struktural : Dosen Tetap
Jabatan Fungsional : Lektor

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing I pada Tugas Akhir mahasiswa berikut:

Nama : Muhamar Rehza Pahlevi
NIM : 21040083
Program Studi : D3 TEKNIK KOMPUTER

Judul TA : SISTEM KONTROL SHIP ROBOT PENYIRAMAN
BAWANG MERAH DENGAN ANDROID

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 19 Februari 2024

Dosen Pembimbing I,

Mengetahui
Ka-Prodi DIII Teknik Komputer,



Ida Afriliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168



Rais, S.Pd., M.Kom
NIPY. 07.011.083

Lampiran 2 Surat Kesiediaan Pembimbing 2 Tugas Akhir

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Eko Budhartono, S.T, M.Kom.
NIDN : 0605037304
NIPY : 12.013.170
Jabatan Struktural : Koordinator Kemahasiswaan Prodi DIII Teknik Komputer
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing II pada Tugas Akhir mahasiswa berikut :

Nama : Muhamar Rehza Pahlevi
NIM : 21040083
Program Studi : D3 TEKNIK KOMPUTER

Judul TA : SISTEM KONTROL SHIP ROBOT PENYIRAMAN
TANAMAN BAWANG MERAH DENGAN ANDROID

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer,



Ida Afriliana, S.T, M.Kom.
NIPY. 12.013.168

Tegal, 19 Februari 2023

Dosen Pembimbing II,

Eko Budihartono, S.T, M.Kom.
NIPY. 12.013.170

Lampiran 3 Surat Observasi



POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

D-3 Teknik Komputer

No. : 054.03/KMP.PHB/V/2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA)

Kepada Yth.

Kepala Pemilik Sawah Bawang Merah Bapak Tasdik

Jl. WR. Supratman, Desa Banjaranyar, Dukuh Bangon, Kec. Brebes, Kabupaten Brebes

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan tugas mata kuliah Tugas Akhir (TA) yang akan diselenggarakan di semester VI (Genap) Program Studi D III Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama Tegal, Maka dengan ini kami mengajukan izin observasi pengambilan data di Pemilik Sawah Bawang Merah Bapak Tasdik yang Bapak / Ibu Pimpin, untuk kepentingan dalam pembuatan produk Tugas Akhir, dengan Mahasiswa sebagai berikut:

No.	NIM	Nama	No. HP
1	21040094	SYAHDAN AMRY ALMADANI	085225387384
2	21040083	MUHAMAR REHZA PAHLEVI	085801305584

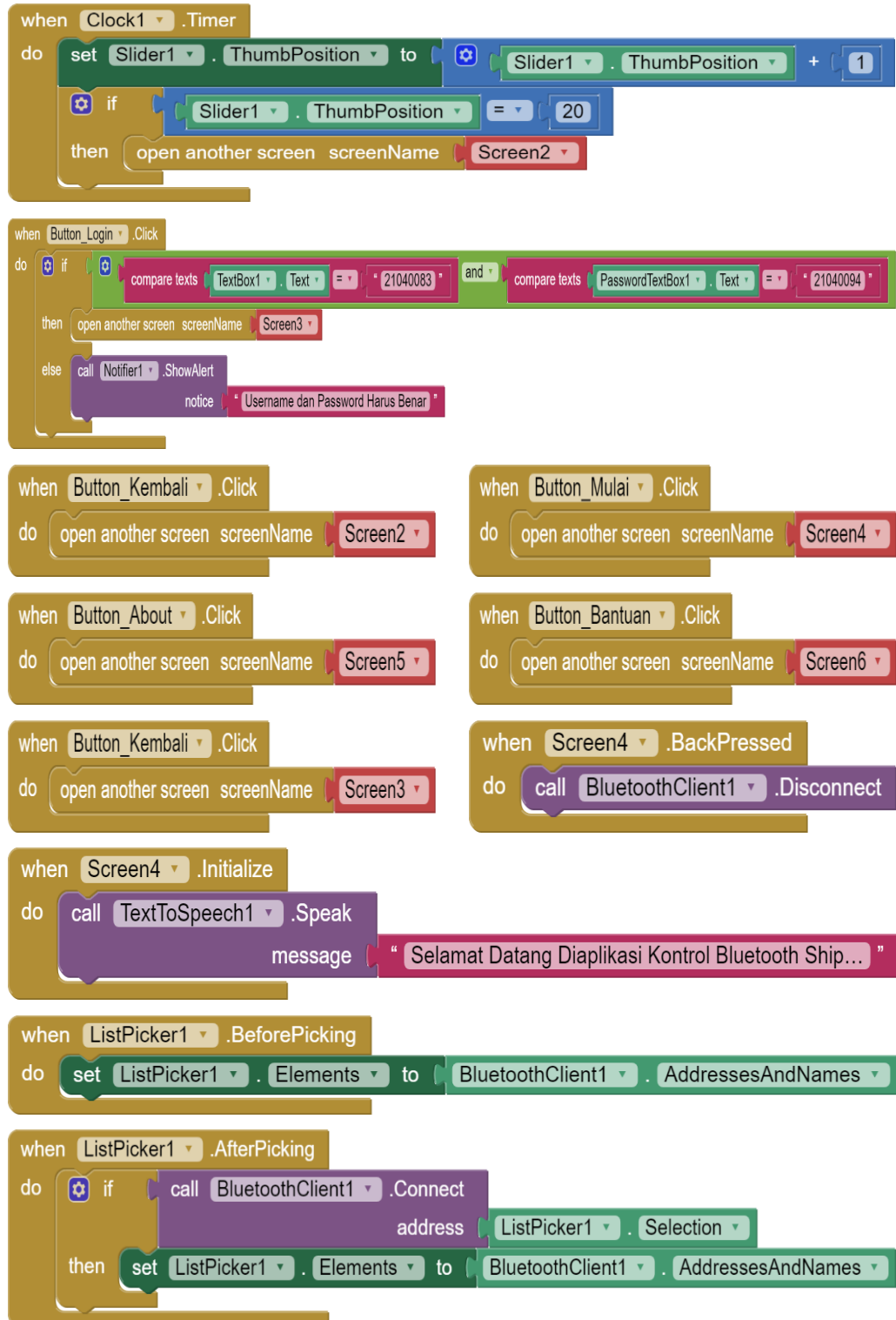
Demikian surat permohonan ini kami sampaikan atas izin dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Tegal, 28 Mei 2024

Ka. Prodi DIII Teknik Komputer
Politeknik Harapan Bersama Tegal

Ida Atriliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Lampiran 4 Block Diagram Aplikasi



```
when Clock1.Timer
do
  if BluetoothClient1.IsConnected
  then
    set Label2.Text to "Bluetooth Connected"
  else
    set Label2.Text to "Bluetooth Disconnected"
```

```
when Button_Maju.Click
do
  call BluetoothClient1.SendText
  text "Maju"
```

```
when Button_Kiri.Click
do
  call BluetoothClient1.SendText
  text "Kiri"
```

```
when Button_Kanan.Click
do
  call BluetoothClient1.SendText
  text "Kanan"
```

```
when Button_Mundur.Click
do
  call BluetoothClient1.SendText
  text "Mundur"
```

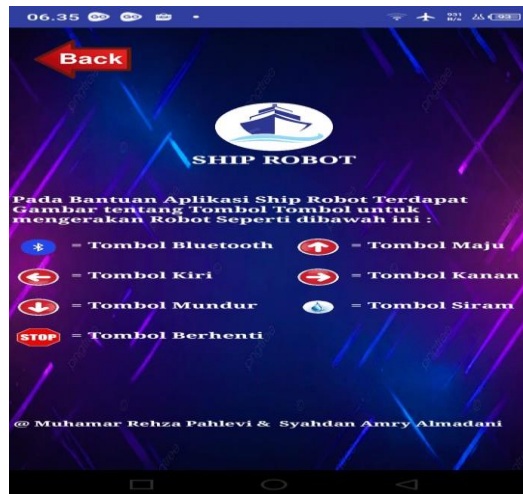
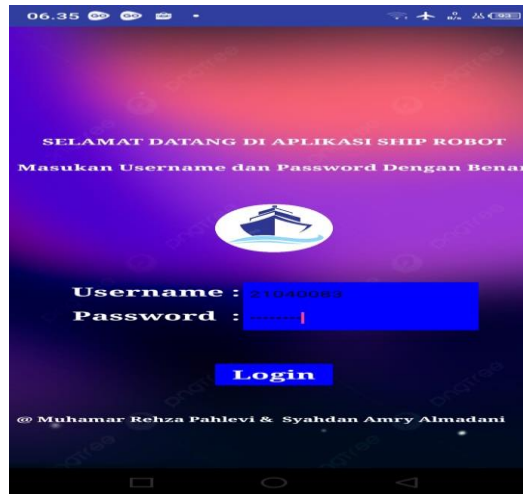
```
when Button_Berhenti.Click
do
  call BluetoothClient1.SendText
  text "Berhenti"
```

```
when Button_Siram.Click
do
  call BluetoothClient1.SendText
  text "Siram"
```

```
when Button_Kembali.Click
do
  open another screen screenName Screen3
```

```
when Button_Kembali.Click
do
  open another screen screenName Screen3
```

Lampiran 5 Dokumentasi Alat



Lampiran 6 Foto Dokumentasi Obsevasi



