

LEMBAR MONITORING PROGRES PROYEK AKHIR

Nama : Muhammad Wafiq Kamaluddin

NRP : 2210181042

Program Studi : Teknik Komputer

Kelas : 4 D4 Teknik Komputer B

Nama Dosen Pembimbing I : Dr. Setiawardhana, S.T., M.T.

Nama Dosen Pembimbing II : Dr. Eng. Bima Sena Bayu Dewantara,
S.ST., M.T.

Nama Dosen Pembimbing III : Dr. Eng. Agus Indra Gunawan, S.T., M.Sc.

Lampiran :

[Lampirkan bukti bimbingan anda dengan para dosen pembimbing/screenshot logbook monitoring]



Minggu : 5

Data Logbook Proyek Akhir									
No	Tanggal	Jam Mulai	Jam Selesai	Kegiatan	File Progres	File Foto	Cetak	Edit	Hapus
1	20-SEP-21	16.00	19.00	Laporan progres minggu 1	Lihat	Lihat			
2	25-SEP-21	08.00	09.00	Diskusi perihal hasil pelangi		Lihat			

Catatan Pembimbing PENS pada minggu ke-5

Bima Sena Bayu Dewantara : Silakan disampaikan pada bimbingan online berikutnya.

Minggu : 6








Data Logbook Proyek Akhir									
No	Tanggal	Jam Mulai	Jam Selesai	Kegiatan	File Progres	File Foto	Cetak	Edit	Hapus
1	02-OCT-21	08.00	16.00	Design Body Alat		Lihat			

Catatan Pembimbing PENS pada minggu ke-6

Bima Sena Bayu Dewantara : Silakan disampaikan pada bimbingan online berikutnya.


FM.BIMA-15.Rev.00

Minggu : 12 ▾

Data Logbook Proyek Akhir									
No	Tanggal	Jam Mulai	Jam Selesai	Kegiatan	File Progres	File Foto	Cetak	Edit	Hapus
1	09-NOV-21	08.00	09.00	menanyakan kesesuaian sistem		Lihat			
2	09-NOV-21	08.00	09.00	design mekanik alat	Lihat				
3	09-NOV-21	08.00	17.00	design mekanik alat 1	Lihat				
4	09-NOV-21	08.00	17.00	design mekanik alat 2	Lihat				
5	09-NOV-21	08.00	17.00	design hardware	Lihat				
6	09-NOV-21	08.00	17.00	design hardware 1	Lihat				
7	09-NOV-21	08.00	17.00	hasil pelangi pada fix cuvette dan holder		Lihat			


Catatan Pembimbing PENS pada minggu ke-12
Belum ada catatan

Minggu : 13 ▼

Data Logbook Proyek Akhir									
No	Tanggal	Jam Mulai	Jam Selesai	Kegiatan	File Progres	File Foto	Cetak	Edit	Hapus
1	16-NOV-21	08.00	23.00	revisi design harware dan akrilik					

Catatan Pembimbing PENS pada minggu ke-13
Belum ada catatan

Minggu : 15 ▾

Data Logbook Proyek Akhir									
No	Tanggal	Jam Mulai	Jam Selesai	Kegiatan	File Progres	File Foto	Cetak	Edit	Hapus
1	01-DEC-21	08.00	24.00	membuat gui sistem		Lihat			



Catatan Pembimbing PENS pada minggu ke-15
Belum ada catatan

Minggu : 16 ▼

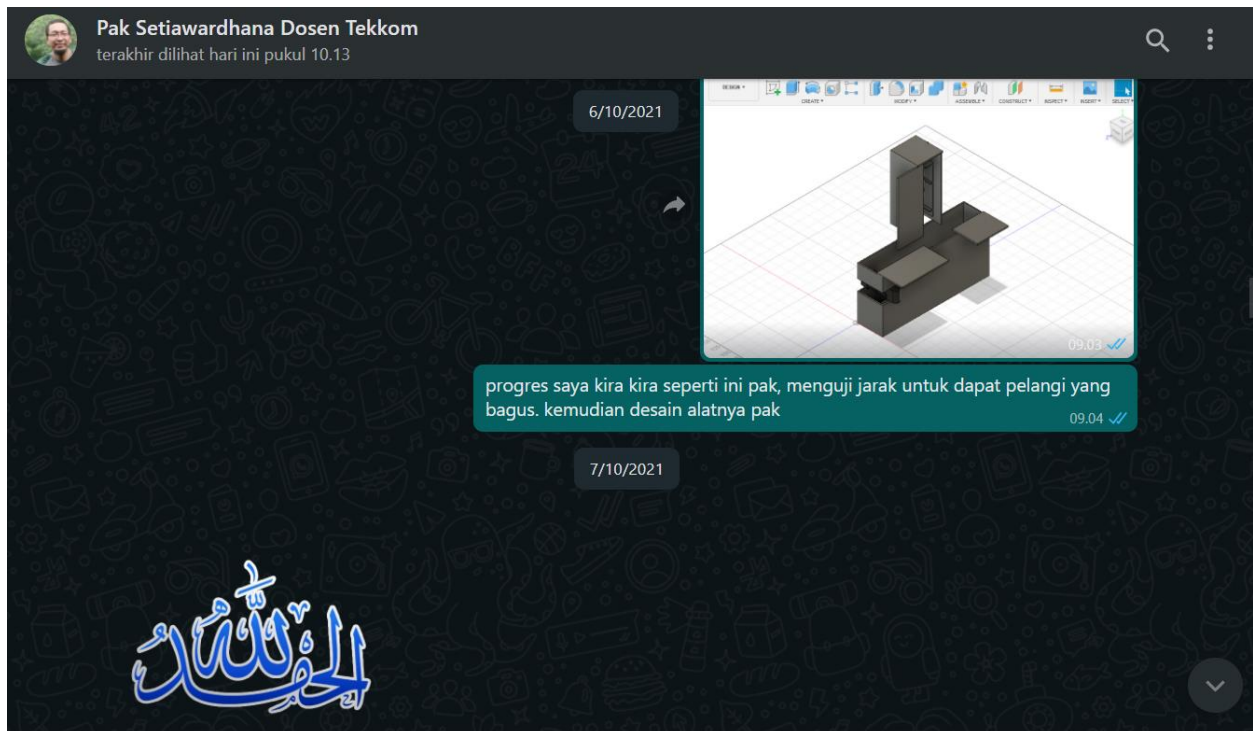
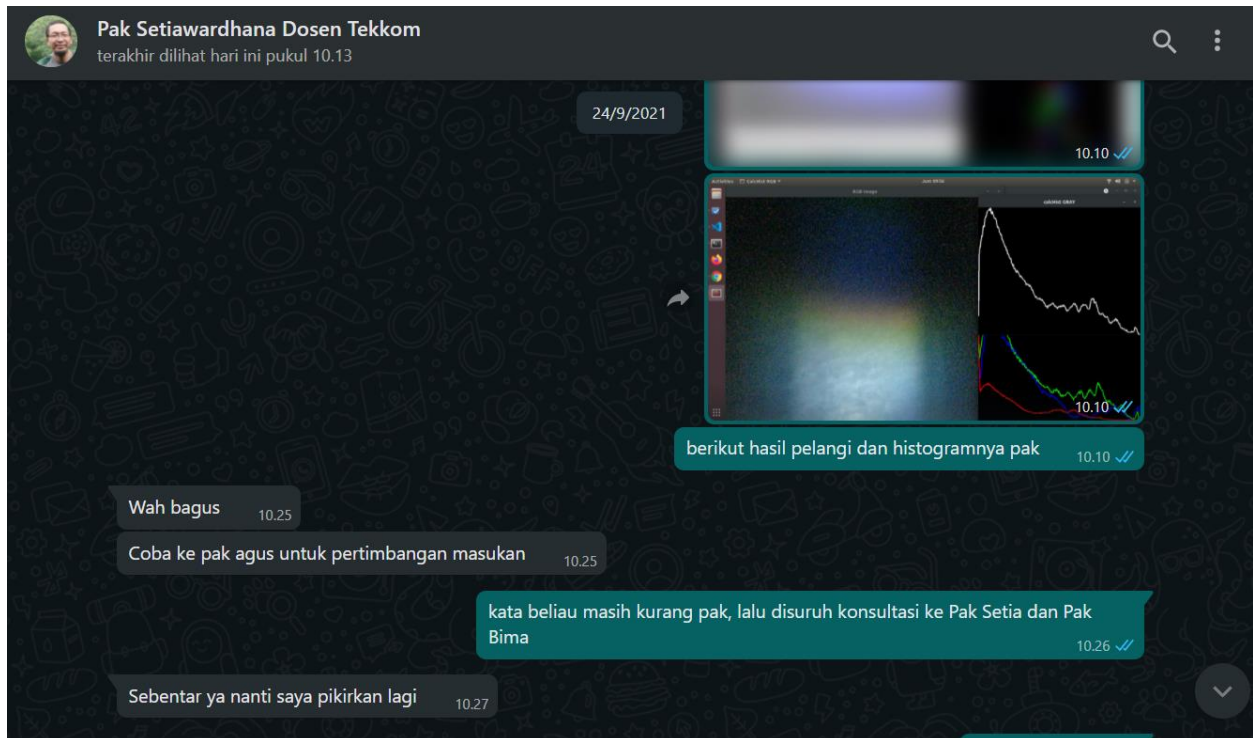
Data Logbook Proyek Akhir									
No	Tanggal	Jam Mulai	Jam Selesai	Kegiatan	File Progres	File Foto	Cetak	Edit	Hapus
1	08-DEC-21	15.00	16.00	bimbingan progres		Lihat			

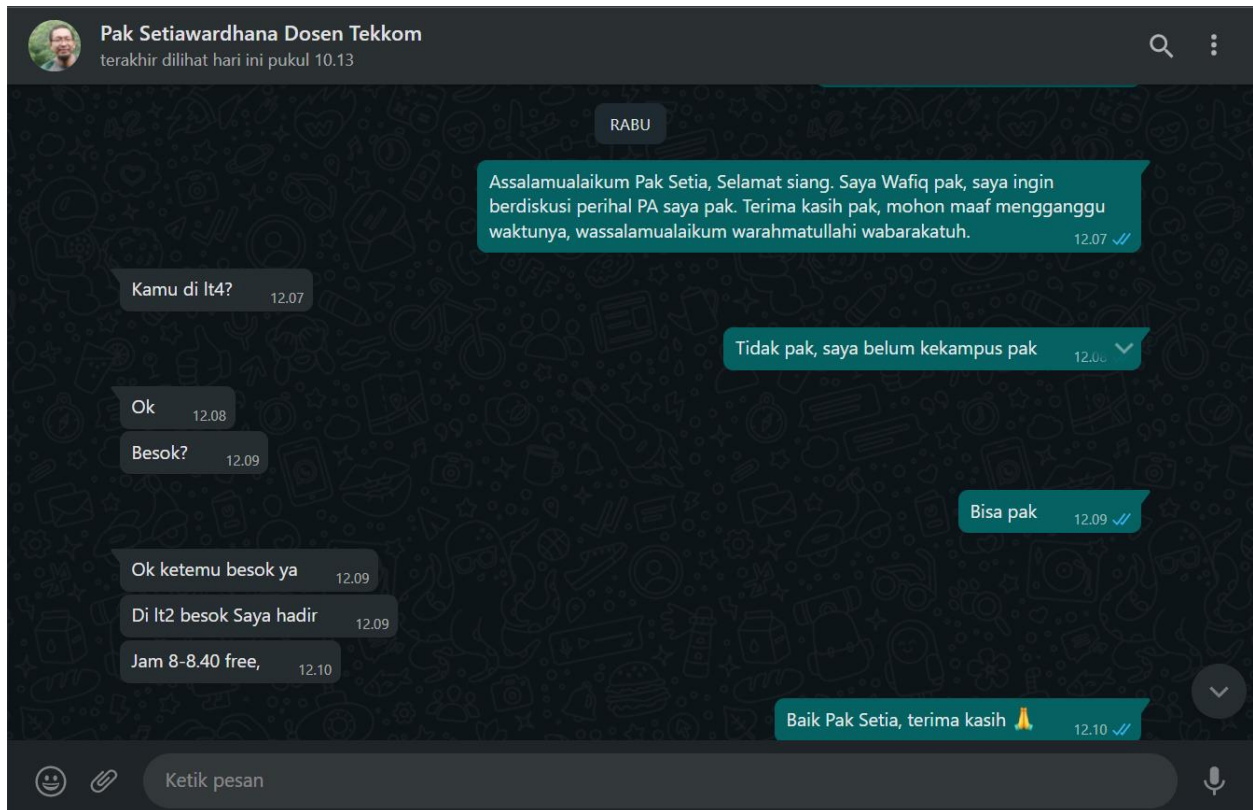
Catatan Pembimbing PENS pada minggu ke-16	
Bima Sena Bayu Dewantara : Mohon didetailkan konten bimbingannya.	

Minggu : 21 ▼

Data Logbook Proyek Akhir									
No	Tanggal	Jam Mulai	Jam Selesai	Kegiatan	File Progres	File Foto	Cetak	Edit	Hapus
1	11-JAN-22	08.00	09.00	Terdapat kesalahan pemahaman antara pembimbing dan mahasiswa sehingga harus membuat ulang hardware Hardware sebelumnya tidak ada sensor rgb dan backlight di samping Hardware seharusnya ada sensor rgb dan backlight samping					
2	11-JAN-22	10.00	09.00	membuat revisi desain hardware					

Catatan Pembimbing PENS pada minggu ke-21
Belum ada catatan





Bima Sena Bayu Dewantara <bima@pens.ac.id>
kepada saya ▾

Kam, 16 Sep 2021 10.40 ☆ ↩ ⋮

Terima kasih untuk laporan progresnya, Wafiq.
Ini membangun ANN 4 layer ya? Pakai apa? Tensorflow?
Jumlah dataset untuk training dan testing berapa masing2 konsentrasi?

Salam,
Bima



wafiq kamaluddin <wafiqkamal16@gmail.com>
kepada Bima ▾

Kam, 16 Sep 2021 21.28 ☆ ↩ ⋮

Iya pak itu baru coba-coba jadi nanti waktu di data yang sebenarnya tinggal setting saja. Iya pak saya pake tensorflow sama library python untuk trainingnya. saya split data dataset 0.7 untuk train dan 0.3 test. untuk total datanya sebanyak 750 pak.
...



wafiq kamaluddin <wafiqkamal16@gmail.com>
kepada Bima ▾

Rab, 12 Jan 2022 22.03 (3 hari yang lalu) ☆ ↩ ⋮

Mohon ijin diskusinya Pak bima, jadi pada bulan desember akhir kemarin saya baru sadar bahwa kalau dari pak agus sistem sensor rgb dan backlightnya tetap ada dalam alat yang jadi PA saya. Sehingga saya membuat hardware baru untuk menambahkan sistemnya pak. Setelah saya tambahkan ternyata terdapat short circuit di alat saya sehingga seperti ini tidak bisa digunakan pak. apakah boleh pak saya maju sidang tapi dengan data seadanya saja pak? untuk sementara ini data yang ada mengenai data setting warna dari led rgb, data sensor rgb, data mengenai GUI dan data ANN memakai dummy yang seperti progress saya dulu pak. Terima kasih banyak Pak Bima, Mohon maaf mengganggu waktunya.
...



Bima Sena Bayu Dewantara
kepada saya ▾

Kam, 13 Jan 2022 06.23 (2 hari yang lalu) ☆ ↩ ⋮

Apakah rangkalan baru tsb rumit dan membutuhkan waktu lama utk membuat ulanganya? Jika bisa cepat, mestinya bisa segera dibuat dan diambil datanya. Ini yg dimaksud progres itu progres bimbingan kah? Kalau progres PA kan baru mau maju minggu depan ya?

FM.BIMA-15.Rev.00



wafiq kamaluddin <wafiqkamal16@gmail.com>
kepada Bima ▾

Kam, 13 Jan 08.27 (2 hari yang lalu) ☆ ↩ ⋮

Untuk rangkaian baru rencananya ada yang saya ubah pak. Sebelumnya saya banyak menggunakan hardware sebagai input (switch dan potensio). Saya jumpai input sebagai hardware banyak terdapat noise pak dan kurang stabil jadi rencananya saya berikan input lewat GUI. Kemudian dengan hardware yang baru saya coba ke desain mekanik yang sudah jadi ternyata kurang luas pak. jadi harus desain dan cetak ulang akrilik sama PCB hardwarenya. Saya pertimbangkan jika pengumpulan berkas terakhir dari Bu Heny hari Jumat tidak cukup pak waktunya untuk menyelesaikan alat dan menyusun buku untuk PA 1



Bima Sena Bayu Dewantara
kepada saya ▾

Kam, 13 Jan 09.11 (2 hari yang lalu) ☆ ↩ ⋮

OK. Progres yg disebutkan tadi bukan hasil saat proposal kan ya?
Kalau bukan, ya tidak apa2.



wafiq kamaluddin <wafiqkamal16@gmail.com>
kepada Bima ▾

Kam, 13 Jan 09.23 (2 hari yang lalu) ☆ ↩ ⋮

maaf pak, maksud saya ini untuk progres proposal pada PA1



Bima Sena Bayu Dewantara
kepada saya ▾

Kam, 13 Jan 09.38 (2 hari yang lalu) ☆ ↩ ⋮

OK. Saya sudah paham.
Silakan dgn data yg dipunyai dulu.

Pak Agus Indra Dosbim
terakhir dilihat hari ini pukul 10.13

24/9/2021

seperti ini pak hasilnya 09.57 ✓✓

pembimbing tekkom siapa? 10.00

untuk image kayaknya kalau hasil seperti itu kurang bagus ya.... 10.00

Pak Setia sama Pak Bima pak 10.00 ✓✓

coba dikonsultasikan dengan PAK Setia dan PAK Bima, apakah hasil seperti ini cukup bagus 10.00

kalau menurut saya kurang bagus 10.01

penyebabnya bisa bermacam2 10.01

salah satunya sumber sinar kurang kuat 10.01

coba sumber LED putihnya intensitasnya dikuatkan lagi 10.01

Ketik pesan

Pak Agus Indra Dosbim
terakhir dilihat hari ini pukul 10.13

Permisi pak 27/9/2021 gi. Saya mohon ijin melampirkan hasil pelangi setelah dinaikkan intensitasnya. 09.34 ✓✓

itu sudah bagus 09.38

👍👍👍 09.38

Baik pak. Untuk ukuran gelas ujinya apakah bebas atau sama seperti milik Mas Ariesa pak? 09.39 ✓✓

kayak Ariesa, itu stabdar 09.40

Ketik pesan

Pak Agus Indra Dosbim
terakhir dilihat hari ini pukul 10.13

permisi pak 9/11/2021 Nafiq Ingin bertanya, jika hasilnya seperti ini apakah sudah cukup pak. 11.26 ✓✓

Ok cukup 11.40

itu ada beberapa bagian dari gelas yang tidak masuk ke pelangi pak 11.40 ✓✓

Ketik pesan

