



Tugas Akhir

Alur Pendaftaran Tugas Akhir

1

Start

Daftar

Informasi Tugas Akhir

+ Daftar

Show 10 entries

DateTime	Mahasiswa
2022-02-12 15:12:53	07311540000027 Adam Wiguna Setiawan
2022-02-11 16:58:40	07311640000036 Ivan Dwi Arifianto
2022-02-10 13:01:47	07311640000034 Novia Anantya Nugroho
2022-02-09 22:03:31	07311740000025 Achmad Fachturrohmat
2022-02-09 21:58:47	07311740000008 Tassya Adelia Putri
2022-02-09 20:30:24	07311740000019 Muhammad Yasin
2022-02-09 19:24:39	07311740000039 Fadhil Zamzam Sudraja
2022-02-09 19:20:14	07311840000016 R. Ajeng Zilvana Rizqi Al

Catatan Revisi Dosen

Catatan Revisi Seminar

No.	Dosen	Catatan Revisi
1.	Dr. Achmad Arifin, S.T., M.Eng.	
2.	Dr. Norma Hermawan, S.T., M.Sc.	1. Lebih baik jika handout dibagikan. 2. Lebih baik jika slide PPT diberi nomor halaman. 3. Terlalu banyak tulisan di PPT. 4. Bagaimana cara mencari parameter kontroler PID? 5. Set point vs actual: Sistem overdamped? 6. Apa perbedaan lubang encoder disk banyak dengan sedikit? Jelaskan mengenai konsep trade-off dan nilai optimum, untuk jenis motor dc yang spesifik (jenis motor, watt, range RPM, sensitivity dsb.) 7. Jelaskan mengenai prinsip kerja encoder & opto coupler, terkait speed, rise time, sensitivity, dsb.
3.	Atar Fuady Babgei, S.T., M.Sc.	- pada pengerjaan TA ini terlihat lebih fokus melihat karakterisasi pada RPM saja, bagaimana dengan variabel lain seperti torsi dan power? - Pengujian dengan sensor pembanding (Tachometer) - Gambar sinyal dari encoder menggunakan oscilloscope, utamanya saat RPM tinggi - Gambar 4.19 kurang jelas. justru terlihat ada osilasi output, hasil tidak sama dengan step response gambar 4.18 - Tidak ada pembahasan lebih lanjut mengenai respon sistem (gambar 4.18), contoh: settling time, overshoot, steady-state error, dll.
4.	Ir. Josaphat Pramudijanto, M.Eng.	Konsistensi huruf Judul TNR 14, Teks TNR 12 Spasi 1,15 Penulisan kata asing dimiringkan Titik desimal poin sesuaikan aturan bahasa Indonesia Gambar 14, 15, 16, 17 ...Grafik Gambar FlowChart Garis informasi dan Simbol Gambar 9 dan 10 BLOK DIAGRAM ANEH Daftar Pustaka Tidak standar

Catatan Revisi Sidang

No.	Dosen	Catatan Revisi	Acc
1.	Atar Fuady Babgei, S.T., M.Sc.	- perlu dilakukan pengujian langsung ke tricycle - penambahan detil mengenai kontrol PID	☑
2.	Dr. Norma Hermawan, S.T., M.Sc.	- Saya tidak paham dengan "Gambar 25. Respon sistem terhadap implementasi pengendali PID dengan input nilai referensi yang bervariasi" pada proceeding seharusnya bentuk grafik keluaran dari encoder adalah biner 0 1 0 1 dst. - Bagaimana membedakan noise dengan signal/ transisi? - Karakterisasi encoder menjadi bagian yang penting	☑
3.	Dr. Achmad Arifin, S.T., M.Eng.		☑
4.	Ir. Josaphat Pramudijanto, M.Eng.	Hasil setelah direvisi kirim ke pramudijanto@gmail dg ket: REVTAJan2022 Penulisan kata asing semua huruf miring (Abstrak, DAFTAR ISI, ... Pada semua halaman Spasi 1.15 (Daftar2, Uraian di Bab1 Bab 2, Konsistensi penggunaan huruf Judul TNR14 (Judul), Teks TNR12 (SubBab, Teks, Judul Gambar, Tabel) Penulisan Titik Desimal Poin (Jika bhs inggris . Jika Indo ,) Penulisan satuan Kapital Volt, Ampere, Watt, Pascal, Penulisan Kapital pada awal Kata dari SubBab, Gambar, Tabel Awal kata KAPITAL pada judul Gambar kecuali kata hubung Awal kata KAPITAL pada judul Tabel kecuali kata hubung Awal kata KAPITAL pada judul SubBab kecuali kata hubung Awal kata KAPITAL pada judul Persamaan	☑



5

Validasi

Tunggu Acc Dosen

6

Finish

Search:

	Dosenpem 1	Dosenpem 2
	Dr. Rachmad Setiawan, S.T., M.T.	Dr. Achmad Arifin, S.T., M.Eng.
	Prof. Dr. Ir. Mohammad Nuh, DEA.	Muhammad Yazid, B.Eng., M.Eng.
	Dr. Achmad Arifin, S.T., M.Eng.	Muhammad Hilman Faton, S.T., M.T.
CLASSIFIERS	Dr. Rachmad Setiawan, S.T., M.T.	Muhammad Yazid, B.Eng., M.Eng.
ET	Dr. Rachmad Setiawan, S.T., M.T.	Nada Fitriyatul Hikmah, S.T., M.T.
IDANG	Dr. Achmad Arifin, S.T., M.Eng.	Muhammad Hilman Faton, S.T., M.T.
	Dr. Rachmad Setiawan, S.T., M.T.	Nada Fitriyatul Hikmah, S.T., M.T.
CA STROKE	Dr. Achmad Arifin, S.T., M.Eng.	Dr. Ir. Hendra Kusuma, M.Eng.

