

## MONITORING DAN EVALUASI

### Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi

Judul Penelitian : Adaptive Fuzzy Logic in Intelligent Electric Drive Add-On for Diffable Wheel Chair  
 Ketua Peneliti : Bekti Wulandari, S.Pd.T., M.Pd.  
 Fakultas : FT  
 Biaya yang disetujui : Rp. 110.100.000

No	Komponen Penilaian		Keterangan				Bobot	Skor	Nilai
			tidak ada	draf	<i>submitted</i>	<i>accepted</i>			
1	Publikasi ilmiah		tidak ada	draf	<i>submitted</i>	<i>accepted</i>	30	5	150
		Internasional							
		Nasional Terakreditasi							
2	Sebagai pemakalah dalam temu ilmiah		tidak ada	draf	terdaftar	sudah dilaksanakan	10	5	50
		Internasional							
		Nasional							
		Lokal							
3	Hak kekayaan intelektual: paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu		tidak ada	draf	terdaftar	<i>granted</i>	40	5	200
		Teknologi tepat guna	tidak ada	draf	produk	penerapan			
4	Produk/model/purwarupa/desain/ karya seni/rekayasa sosial		tidak ada	draf	produk	penerapan	10	5	50
5	Buku ajar		tidak ada	draf	proses editing	sudah terbit	10	5	50
Jumlah							100		500

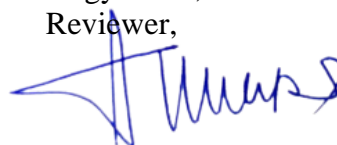
#### Komentar Pemantau:

Penelitian ini telah dikerjakan sesuai dengan tahapan rencana penelitian, hanya saja ada kendala sedikit karena ada komponen produk harus didatangkan dari Luar Negeri.

Sebenarnya Tim peneliti memulai penelitian ini dengan menggunakan dana bersama terlebih dahulu dan tidak menunggu dana datang dulu dari DRPM, Namun terkendala pada telatnya komponen datang dari Luar Negeri. Namun penelitian ini masih terus diusahakan. Semoga saja penelitian ini dapat selesai tepat waktu. Produk yang dihasilkan berupa Kursi Roda yang ada pengendali dan menggunakan listrik.

Yogyakarta, 08 Oktober 2021

Reviewer,



Prof. Dr. Farida Hanum

#### Keterangan:

- Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik).
- Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.
  1. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = *published/accepted*, 6 = *reviewed*, 5 = *submitted*, 3 = *draf*, 2 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap *published/accepted*).
  2. Pemakalah pada temu ilmiah nasional/internasional: Skor 7 = sudah dilaksanakan, 6 = terdaftar, 5 = draf, 3 = tidak ada (jika target yang direncanakan adalah membawakan makalah pada temu ilmiah internasional).
  3. HKI: Skor 7 = *granted/terdaftar*, 6 = draf, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap *granted/terdaftar*).
  4. Produk/Model/Purwarupa/Desain/Karya seni/ Rekayasa Sosial: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draf, 3 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan).
  5. Buku Ajar: Skor 7 = sudah terbit/proses *editing*, 6 = draf, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit).