



Roadmap Penelitian Research Group Intelligent System Applications for Power System ISAP

Laboratorium Factory Automation

Tim Pengusul

1. Dimas Okky Anggriawan, ST, MT
2. Eka Prasetyono, S.ST, MT
3. Epyk Sunarno, S.ST, MT
4. Suhariningsih, S.ST, MT
5. Mochamad Ari Bagus Nugroho, S.ST, MT
6. Muchamad Chaninul Fuad, S.ST



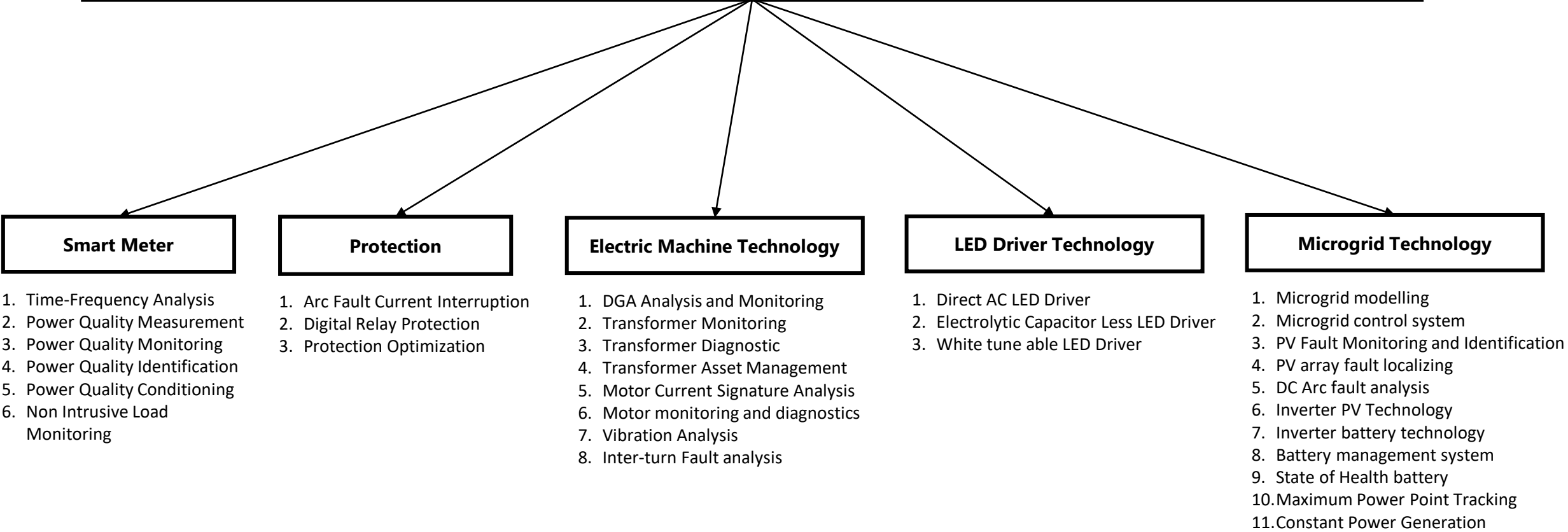
Visi

Menjadi pusat penelitian, inovasi dan pengembangan di bidang otomasi industri dan sistem tenaga listrik cerdas yang unggul di tingkat nasional untuk mendukung tri dharma perguruan tinggi

Misi

1. Menghasilkan publikasi karya ilmiah dan hak kekayaan intelektual dari penelitian di bidang otomasi industri dan sistem tenaga listrik cerdas meliputi smart meter, protection, electric machine technology, LED Driver Technology, Microgrid Technology
2. Mengembangkan produk yang berpotensi untuk dikomersialisasi di bidang otomasi industri dan sistem tenaga listrik cerdas
3. Menyediakan pelayanan jasa konsultasi di bidang otomasi industri dan sistem tenaga listrik cerdas untuk pemerintah, industri dan masyarakat
4. Membentuk komunitas akademisi, praktisi dan masyarakat untuk berkontribusi di bidang otomasi industri dan sistem tenaga listrik cerdas

Intelligent System Applications for Power System



	2023	2024	2025	2026 dan 2027
Topik Penelitian	Electric Machine Technology Smart Meter LED Driver Technology	Electric Machine Technology Smart Meter LED Driver Technology Microgrid Technology Protection Technology	Electric Machine Technology Smart Meter LED Driver Technology Microgrid Technology Protection Technology	Electric Machine Technology Smart Meter LED Driver Technology Microgrid Technology Protection Technology
Pendanaan Penelitian	4 Pendanaan	5 Pendanaan	5 Pendanaan	5 Pendanaan
Luaran Publikasi	4	5	5	6
Luaran HKI	4	5	5	6
Kerjasama Industri	4	5	6	6