

I-Energy towards PSAS Smart Campus

- 1) **Pengurus Projek:**
Ts. Syahrizam Buyamin - Pengurus Tenaga PSAS yang mempunyai kompetensi Suruhanjaya Tenaga sebagai Registered Electrical Energy Manager. Bertanggungjawab menyelaras Jawatankuasa Pengurusan Tenaga Lestari (JPTeL) PSAS. Merupakan penggubal kurikulum Unit Kurikulum Elektrik, JPPKK yang berusaha merealisasikan kandungan kurikulum di dalam bidang tenaga elektrik bercirikan kemampanan dan Revolusi Industri 4.0 (IR4.0) kepada aplikasi sebenar di kampus PSAS melalui penglibatan Pengurusan Tertinggi, kakitangan akademik dan bukan Akademik, pelajar PSAS serta komuniti di sekitarnya.
- 2) **Muhammad Zubir Bin Mohd. Hanifah** – Pengarah PSAS berperanan sebagai Penaung dan Penasihat bagi pelaksanaan projek yang dijalankan.
- 3) **Siti Marlina Mohamad Amin** - Timbalan Pengarah Akademik sebagai Penasihat JPTeL berperanan menyokong dan membantu pelaksanaan di peringkat PSAS.
- 4) **Norhaslina Asri** - Ketua Jabatan Kejuruteraan Elektrik sebagai Ketua Energy Accounting Center PSAS di mana beliau berperanan menyokong pelaksanaan program dan aktiviti yang melibatkan pelajar Jabatan Kejuruteraan Elektrik di kawasan kampus dan komuniti sekitarnya.
- 5) **Nurul Azimah Ahmad Arzaai** - Ketua Program Kejuruteraan Elektrik sebagai pegawai yang memantau hasil pencapaian pembelajaran pelajar Program Kejuruteraan Elektrik. Beliau berperanan menyediakan pelajar untuk program sokongan akademik yang melibatkan pembangunan dan penyelidikan projek pelajar di peringkat PSAS.
- 6) **Aminah Othman** - Ketua Unit Penyelidikan dan Inovasi PSAS yang berperanan menyelaras program penyelidikan dan pembangunan yang bercirikan mampan dan IR4.0. Di samping itu beliau mengelola platform penyelidikan dan inovasi diperingkat zon dan kebangsaan di PSAS. Juga berperanan sebagai Pengerusi Kurikulum Elektrik Politeknik Malaysia yang mendapatkan maklumbalas penambahbaikan kurikulum melalui aktiviti sokongan akademik pelajar yang dijalankan.
- 7) **Mohd Syauqi Shabudin** - Ketua Unit Penyenggaraan dan Pembangunan yang mempunyai kompetensi Suruhanjaya Tenaga Pendawai Elektrik (PW4). Bertanggungjawab memantau pemasangan dan penyenggaraan peralatan dan projek Energy Saving Measures dengan memastikan pematuhan terhadap Akta Bekalan Elektrik 1990 dan Peratran Bekalan Elektrik 1994 dipatuhi.
- 8) **Azhar Ramli** - Penyelaras Projek 2 yang mempunyai kemahiran menulis aturcara dan rekabentuk litar elektronik dalam membangunkan projek yang bercirikan IR4.0 dan mampan.
- 9) **Ruhaida Nural Anuar** - Penyelaras Projek 1 yang mempunyai kemahiran dalam mengaplikasikan IoT di dalam projek yang dibangunkan bagi mencapai ciri-ciri IR4.0 dan mampan.
- 10) **Saiful Adli Bin. Yusoff** – Ketua Program Kejuruteraan Elektronik (Komunikasi) yang bertindak mengurus pengurusan kewangan projek dan bidang pemasangan pendawaian.
- 11) **Shatini Md Said** - Menyelaras sebaran maklumat dan pengurusan dokumentasi JPTeL bagi memastikan kecekapan dan keberkesanan pelaksanaan dan inventori tercapai. Beliau juga merupakan Pegawai CSR

JKE PSAS yang bertanggungjawab memastikan pelaksanaan projek-projek komuniti melibatkan tenaga mampan diaplikasikan bersama komuniti sekitar.

- 12) **Rajabunesha Anwar Din** yang bertindak sebagai Ketua Audit Tenaga Dalam PSAS yang melaksanakan audit peralatan elektrik di PSAS.
- 13) **Fauzi Ghani** - Pegawai Perolehan yang mengurus pembelian dan perolehan kelengkapan program dan projek yang dijalankan. Beliau mempunyai kompetensi CIDB Building Operation Maintenance (Penyaman Udara) yang juga berperanan menyelaraskan program Technopreneur Pelajar di dalam bidang Penyaman Udara.
- 14) **Muhammad Firdaus Bin. Mohd Zublie** - Pensyarah Elektrik yang sedang mengikuti pengajian peringkat PhD di dalam bidang Renewable Energy. Berperanan dalam memastikan hasil penyelidikan dan pembangunan disebarkan melalui penerbitan dan pertandingan.
- 15) **Mohd Aliff Firdaus Ramly** - Pensyarah bidang pendawaian elektrik yang menyelia pelajar melaksanakan pemasangan elektrik bagi projek elektrik mampan.
- 16) **Zainul Anwar Ahmad Zawawi** - Pensyarah bidang pendawaian elektrik yang menyelia pelajar melaksanakan pemasangan elektrik bagi projek elektrik mampan.
- 17) **Mizan Abdul Malek** - Penyelaras JPTeL di Jabatan Kejuruteraan Mekanikal bagi memastikan ketetapan berkaitan kemampanan tenaga tercapai dengan berkesan. Beliau mempunyai kemahiran di dalam membangunkan aplikasi android untuk integrasi pemudahcara pelaksanaan projek.
- 18) **Mohammad Shahril Abu Kassim** - Penyelaras JPTeL di Jabatan Kejuruteraan Awam bagi memastikan ketetapan berkaitan kemampanan tenaga tercapai dengan berkesan.
- 19) **Nor Azlin Abdullah Thani** - Pembantu Tadbir yang melaksanakan tugas pembayaran bil elektrik PSAS di samping memantau projek daripada aspek prosedur kewangan kerajaan.
- 20) **Nor Azura Osman** - Pensyarah yang bertanggungjawab daripada aspek pematuhan kualiti ISO. Beliau juga sedang dalam proses permohonan geran untuk projek Smart Campus on Monitoring System.
- 21) **Darni Darmin** - Ketua Unit Center of E Learning and Multimedia yang bertanggungjawab membangunkan bahan inovasi berbentuk Virtual Reality dalam bidang energy.
- 22) **Farah Azura Abdul Rahman** – Ketua Pasukan Solar Flying Car yang mempunyai kemahiran dalam bidang robotic dan automasi.
- 23) **Muhammad Fahman Sazali** - Pelajar yang mempunyai kompetensi Suruhanjaya Tenaga Pendawai Elektrik (PW4). Bertindak sebagai ketua wakil pelajar untuk projek pemasangan elektrik.
- 24) **Muhammad Aizat Farhan Abdul Aziz** yang mempunyai kompetensi Chargeman A1. Bertindak sebagai ketua wakil pelajar untuk projek Solar PV.