

**LAPORAN IMPLEMENTASI KERJASAMA PENDIDIKAN
UIN AR-RANIRY BANDA ACEH (FAKULTAS SAINS DAN
TEKNOLOGI) DENGAN
UNIVERSITY KEBANGSAAN MALAYSIA**

**PELAKSANAAN
Kuliah *Internet of Things* pada Fakulti Kejuruteraan dan Alam
Bina, UKM Malaysia**

**DI
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA**

**KOLABORASI ANTARA
UKM TESSA DENGAN DOSEN DAN MAHASISWA FAKULTAS SAINS DAN
TEKNOLOGI**



**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH
TAHUN 2023**

I. Dasar Pelaksanaan :

1. Memorandum of Understanding Between Universiti Kebangsaan Malaysia dan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh, yang ditandatangani pada 30 Agustus 2021.
2. SK dekan tentang Pelaksanaan Kegiatan *Internet of Things (IoT)* pada UKM Malaysia, pada 18 September 2023

II. Maksud dan Tujuan

1. Maksud pelaksanaan kegiatan :

- Terlaksananya kolaborasi bidang pendidikan antara kedua belah pihak dalam kerjasama yang telah ditandatangani
- Penguatan Pengetahuan Hardskill mahasiswa dan dosen Fakultas Sains dan Teknologi dalam pemanfaatan IoT sesuai dengan tuntutan zaman industri 4.0

2. Tujuan Pelaksanaan Kegiatan : Meningkatkan Kemampuan IoT di kalangan mahasiswa fakultas sains dan teknologi untuk mempermudah penggunaan teknologi IoT di berbagai bidang kehidupan manusia

III. Tanggal dan Tempat Pelaksanaan Kegiatan

1. Tanggal pelaksanaan : 18 September 2023
2. Tempat pelaksanaan: Gedung Fakultas Fakulti Kejuruteraan dan Alam Bina, UKM Malaysia

IV. Pelaksana Kegiatan

Pemateri: Prof. Madya Dr. Muhammad Hanif Bin MD Saad

Peserta Kuliah *IoT*

No	Nama	Prodi
1	Ima Dwitawati, MBA	Dosen/ Ka Prodi Teknologi
2	Maysarah Binti Bakri, M.Arch	Dosen/ Ka Prodi Arsitektur
3	Farid Agustira	Teknik Lingkungan
4	Arief Maulana Yusmar	Teknik Lingkungan
5	Muhammad Farhan Lubis	Teknik Lingkungan
6	Yuna Salza Yasmina	Teknik Lingkungan
7	Destia Delfannie Putri	Teknik Lingkungan
8	Izzatul Azkia	Teknik Lingkungan
9	Triya Elliyatri	Biologi
10	Ilham Dzaky Mubarak	Arsitektur
11	M. Arif Hidayatullah	Arsitektur
12	Raudhatul Athfal Ardhian	Arsitektur
13	Rihadatul 'Aisyi Nafirda	Arsitektur
14	Masrahul Wajdi	Arsitektur

15	Melna Nilva	Kimia
16	Maulidia Rahmah	Kimia
17	Wilda Athiya	Kimia
18	Ayi Zuhra	Kimia
19	Muammar Al-Faruqi	Teknologi Informasi
20	Putri Silvia	Teknologi Informasi
21	Dira Ainul Zukhra	Teknologi Informasi
22	Melinda Sari	Teknologi Informasi
23	Fahmi Agustiar Wallad	Teknologi Informasi
24	Muzammil Zumara	Teknologi Informasi
25	Shahibul Aziz	Teknologi Informasi
26	M Azuwan Rafsanjani	Teknologi Informasi

V. Hasil Pelaksanaan Kegiatan :

- Terlaksananya Kuliah Kolaborasi Internasional bidang *Internet of Things*
- Terjalannya Kerjasama yang saling menguntungkan antara kedua universitas yang bekerjasama
- Overview international di kalangan mahasiswa

VI. Anggaran

Kegiatan Kuliah ini didanai sepenuhnya oleh Universiti Kebangsaan Malaysia

VII. Tindak Lanjut :

- Kegiatan Serupa akan dilaksanakan di UIN Ar-Raniry dengan mengundang professor dan pakar bidang computer yang lain untuk penguatan Pendidikan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

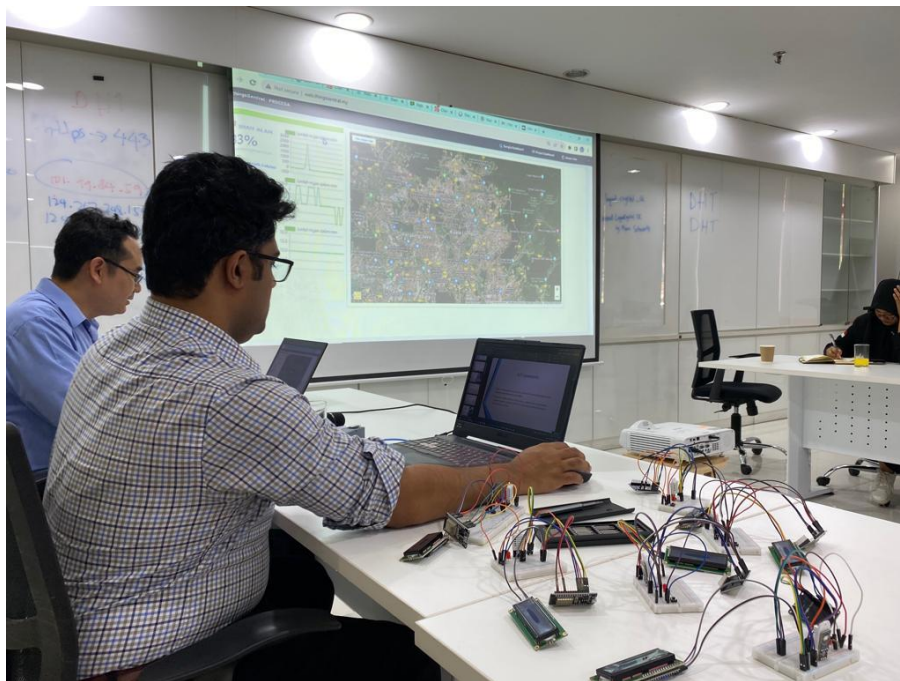
VIII. Penutup

Demikian laporan implementasi kerjasama ini dibuat, dan diucapkan terima kasih, khususnya kepada stakeholder berikut:

- Unsur Pimpinan Fakultas dan Prodi di Lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi
- UKM Tessa UIN Ar-Raniry (Pembina & Pengurus)
- Office of International Affair UIN Ar-Raniry
- Persatuan Pelajar Indonesia (PPI) Universiti Kebangsaan Malaysia
- Prof. Muhammad Hanif dan Pemateri *IoT*

**DOKUMENTASI KULIAH *INTERNET OF THINGS* UKM MALAYSIA
TAHUN 2023**







Gambar Seminat Internet of Thing (IoT) di Universiti Kebangsaan Malaysia