Angkatan MSIB : 7

Tanggal : 07 September 2024

Nama Lengkap : Syukrillah

Asal Universitas : Universitas Teknologi Bandung / Sekolah Tinggi Teknologi Bandung

NIM : 22552011247

# **Onboarding Mitra & First Meet bersama Dedicated Mentor**

1. Sambutan Pihak MSIB, manager operasional service

Pembuatan Log book dan Laporan

Menjaga Interaksi dengan baik dengan mitra

Management waktu dengan baik

2. Sambutan Bu Rahma, General manager sekaligus penanggung jawab Program MSIB

Implementasi Projek

Mengikuti dengan baik dan di harapkan lulus 100% dari semua peserta yang ikut

3. Kompetensi Pembelajaran

Teknik Perancangan dan Konsep IoT: 2 SKS

Teknik Elektronika dan Peralatan Perbengkelan: 2 SKS

Teknik Mikrokontrler WiFi: 2 SKS

Intergrasi Device IoT dengan Paltform IoT; 3 SKS

Data Collecting Device IoT: 2 SKS

Teknik Interface IoT Web dan Android Apps; 3 SKS

Proyek Akhir IoT Smart Device: 4 SKS

Persiapan Karir, CV dan Interview: 2 SKS

4. Learning Path dilakukan sebnyak 17 minggu

1 - 3: Hardware Firmware

4 - 6: Software

7 - 10: Palform

11 - 17 - 20: Managemente Pryek IoT Career Preparation

5. Teknik Pembelajaran

LMS (Artikel, Quiz, Penugasan, Video Online)

WhatsApps Komunitas

Zoom

Trello

GDS

Discord

6. Kriteria Kelulusan

Peserta akan memperolah e-certificate jika mengerjakan tugas dengan baik, kehadiran dan projek akhir semuanya mencapai 90%

7. Tugas dan Ujina

Peserta akan belajar Mandiri, menjalankan kuis dan materi

Pada Ujian peserta akan mengerjakan proyek akhir, kelompok terbaik akan d tampilkan dalam expo

8. Evaluasi dan Penilaian

Kuis dan Remune: 20%

Kerjasama Tim dan Soft Skill: 20%

Proyek Kahir: 30%

Expo Demo Day: 30%