

KATA PENGANTAR

Modul Praktikum Pemrograman Mobile ini diterbitkan khusus sebagai petunjuk peserta praktikum mobile pada Prodi Sistem Informasi, Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Industri UPN “Veteran” Yogyakarta.

Adapun jadwal kegiatan praktikum adalah sebagai berikut :

Pertemuan Ke -	Materi	Waktu
1	Pengenalan IDE Android Studio	2 x 60 menit
2	Layout	2 x 60 menit
3	Penyajian Data	2 x 60 menit
4	Intent dan Data.	2 x 60 menit
5	Fitur Bawaan Android	2 x 60 menit
6	Database Lokal	2 x 60 menit
7	Memfaatkan Web Service 1	2 x 60 menit
8	Memfaatkan Web Service 2	2 x 60 menit
9	Latihan / Quiz	2 x 60 menit
10 dan 11	Presentasi	4 x 60 menit
12 dan 13	Proyek Akhir	4 x 60 menit
14	RESPONSI	2 x 60 menit

Pada kesempatan ini tim penyusun modul praktikum merasa bersyukur telah dapat menyusun modul dan mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak jurusan yang telah memberi kepercayaan kepada kami, serta yang telah memberikan bantuan dalam penyusunan dan pematapan modul Praktikum mobile.

Tentu saja, modul ini belumlah sempurna. Dengan hati terbuka penyusun akan menerima segala kritik dan saran dari siapa saja yang berkenan demi perbaikan modul ini. Semoga modul ini berguna dalam proses pendidikan di Prodi Sistem Informasi Fakultas Teknik Industri UPN “Veteran” Yogyakarta.

Yogyakarta, Januari 2019
PENYUSUN

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iii
TATA TERTIB PRAKTIKUM.....	iv
Modul 1 Pengenalan IDE Android Studio.....	1
Modul 2 Layout	10
Modul 3 Penyajian Data.....	16
Modul 4 Intent dan Data.....	24
Modul 5 Fitur Bawaan Android.....	39
Modul 6 Database Lokal.....	46
Modul 7 Memanfaatkan Web Service 1.....	55
Modul 8 Memanfaatkan Web Service 2.....	68