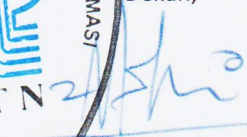




YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Káhfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : 86/03.1-I/IV/2023
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Nama	: Aryo Nur Utomo, S.T., M.Kom.	Status Pegawai	: Edukatif Tetap		
NIP/NIK/NIDN	: 01.121225/35091009/0319046803	Program Studi	: Sistem Informasi		
Jabatan Akademik	: Asisten Ahli				
Bidang	Perincian Kegiatan	Ruang/ Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (sks)	Keterangan
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	1. Big Data dan Bussines Intellegent	A-6	3 Jam/Minggu	0	Kamis, 17:00-19:30 WIB
	2. ERP (Enterprise Resource Planning)	A-5	3 Jam/Minggu	1,5	Kamis, 17:00-18:30 WIB
	3. IS Strategy	A-3	2 Jam/Minggu	1	Senin, 14:30-16:30 WIB
	4. Jaringan Komputer	A-6	2 Jam/Minggu	1	Rabu, 08:00-09:40 WIB
	5. Kecerdasan Buatan	A-1	2 Jam/Minggu	1	Rabu, 13:40-15:00 WIB
	6. Kriptografi	A-2	3 Jam/Minggu	1,5	Kamis, 09:40-11:40 WIB
	7. Penetrasi Test (PIS)	A-1	2 Jam/Minggu	1	Kamis, 16:00-17:40 WIB
	8. Pemrog Perangkat Bergerak	A-3	2 Jam/Minggu	1	Rabu, 08:00-09:40 WIB
	9. Proyek	A-1	2 Jam/Minggu	2	Jumat, 10:00-11:40
	10. Rootkis (PIS)	A-2	2 Jam/Minggu	1	Rabu, 13:00-14:40 WIB
	11. Prak. Pemrog Perangkat Bergerak	LabKom	2 Jam/Minggu	1	Kamis, 15:00-16:40 WIB
	12. Menduduki Jabatan Struktural Ka.Prodi Tekni Informatika		36 Jam/Minggu	3	
	13. Membimbing Skripsi / KP				Insidental
II PENELITIAN	Penulisan Karya Ilmiah			1	
II PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	Pelatihan dan Penyuluhan			0	
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	Berperan Serta Aktif dalam Pertemuan Ilmiah/Seminar			0	
	Jumlah Total			16	
Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional, penugasan ini berlaku tanggal 21 Maret 2022 sampai dengan 28 Agustus 2022					
Tembusan : 1. Direktur Akademik - ISTN 2. Direktur Non Akademik - ISTN 3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN 4. Kepala Program Studi Sistem Informasi 5. Arsip		 Jakarta, 21 Maret 2022 Dekan, (Marhaeni, S.Kom., M.Kom.)			



DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA
GENAP REGULER TAHUN 2022/2023

FAK / JURUSAN : Teknik Informatika S1 HARI/TANGGAL : Rabu
MATA KULIAH : Pemrog Perangkat Bergerak
KELAS / PESERTA : A / 19 JAM KULIAH : 08.00 – 09.40
KURIKULUM : 2018
DOSEN : Aryo Nur Utomo, S.T.,M.Kom. RUANG :

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN							JUMLAH
			22/ 03	29/ 03	5/ 04	12/ 04	19/ 04	26/ 04	3/ 05	
1	18360033	Naufal Hisyam	√	√	√	√	√	√	√	7
2	21360001	Muhamad Azlan Nugraha Firdaus	√	√	√	√	√	√	√	7
3	21360002	Afzal Fazli Mawla Aziz	√	√	√	√	√	√	√	7
4	21360003	Muhammad Adzka Aulia	√	√	√	√	√	√	√	7
5	21360004	Muhammad Reza Pahlevi	√	√	√	√	√	√	√	7
6	21360005	Rangga Dwi Prilian	√	√	√	√	√	√	√	7
7	21360006	Muhamad Ariiq Athomufid	√	√	√	√	√	√	√	7
8	21360007	Sepansya Aria Muhammad Asfian	√	√	√	√	√	√	√	7
9	21360011	Syahru Rahmana Putra	√	√	√	√	√	√	√	7

Jakarta , Mei 2023

Dosen Pengajar

(Aryo Nur Utomo, S.T.,M.Kom.)



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA S1 FSTI-ISTN

Mata Kuliah : Pemrog. Perangk. Bergerak	Semester : 364002
Dosen : Aryo Nur Utomo, ST, M.Kom	SKS : 2
Hari : Rabu	Kelas : A
Jam : 08.00 – 09.40	Ruang : A-2

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	22-Maret 2023	Kontrak Perkuliahan. Pengantar Android Development. Install Android Studio.	9	Ah
2.	29-Maret 2023	Project HelloAndroid. Project AndCurrencyConverter. Tugas Topic-2	9	Ah
3.	5-April 2023	Android Application Life Cycle. Project GoodLife. Tugas Topic-3.	9	Ah
4.	12-April 2023	Android User Interface dan Layout XML.	9	Ah
5.	19-April 2023	List-Based Widgets: Lists, Grids, and Scroll Views. Tugas Topic-5.	9	Ah
6.	26-April 2023	Fragments.	9	Ah
7.	3-Mei 2023	Font, WebkitBrowser, DialogBoxes.	9	Ah
8.	10-Mei 2023	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	9	Ah

DOSEN PENGAJAR

(Aryo Nur Utomo, S.T, M.Kom)

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Teknik Informatika S1
Matakuliah : Pemrog Perangkat bergerak
Kelas / Peserta : A
Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
Dosen : Aryo Nur Utomo, ST.M.Kom.

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	0%	45%	45%	0%	0%		
1	18360033	Naufal Hisyam	100	0	60	55	0	0	61.75	C
2	21360001	Muhamad Azlan Nugraha Firdaus	100	0	78	87	0	0	84.25	A
3	21360002	Afzal Fazli Mawla Aziz	100	0	77	74	0	0	77.95	A-
4	21360003	Muhammad Adzka Aulia	100	0	60	0	0	0	0	
5	21360004	Muhammad Reza Pahlevi	100	0	78	87	0	0	84.25	A
6	21360005	Rangga Dwi Prilian	100	0	79	87	0	0	84.7	A
7	21360006	Muhamad Ariiq Athomufid	100	0	60	55	0	0	61.75	C
8	21360007	Sepansya Aria Muhammad Asfian	100	0	76	87	0	0	83.35	A
9	21360011	Syahru Rahmana Putra	100	0	60	55	0	0	61.75	C

Rekapitulasi Nilai							
A	4	B+	0	C+	0	D+	0
A-	1	B	0	C	3	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 19 August 2023

Dosen Pengajar

Aryo Nur Utomo, ST.M.Kom.

Android Development

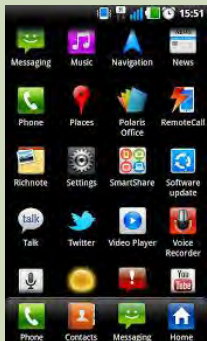
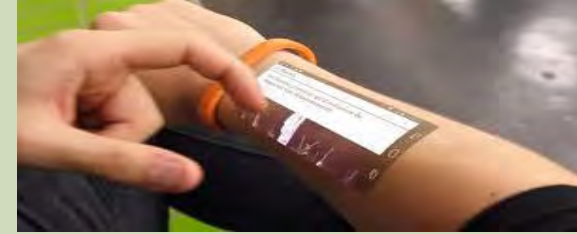
Notes are based on:

- Victor Matos – Cleveland State University.
- Unlocking Android by Frank Ableson, Charlie Collins, and Robi Sen, ISBN978-1-933988-67-2, Manning Publication, 2009
- Android Developer – <http://developer.android.com/index.html>



ANDROID

Pengantar

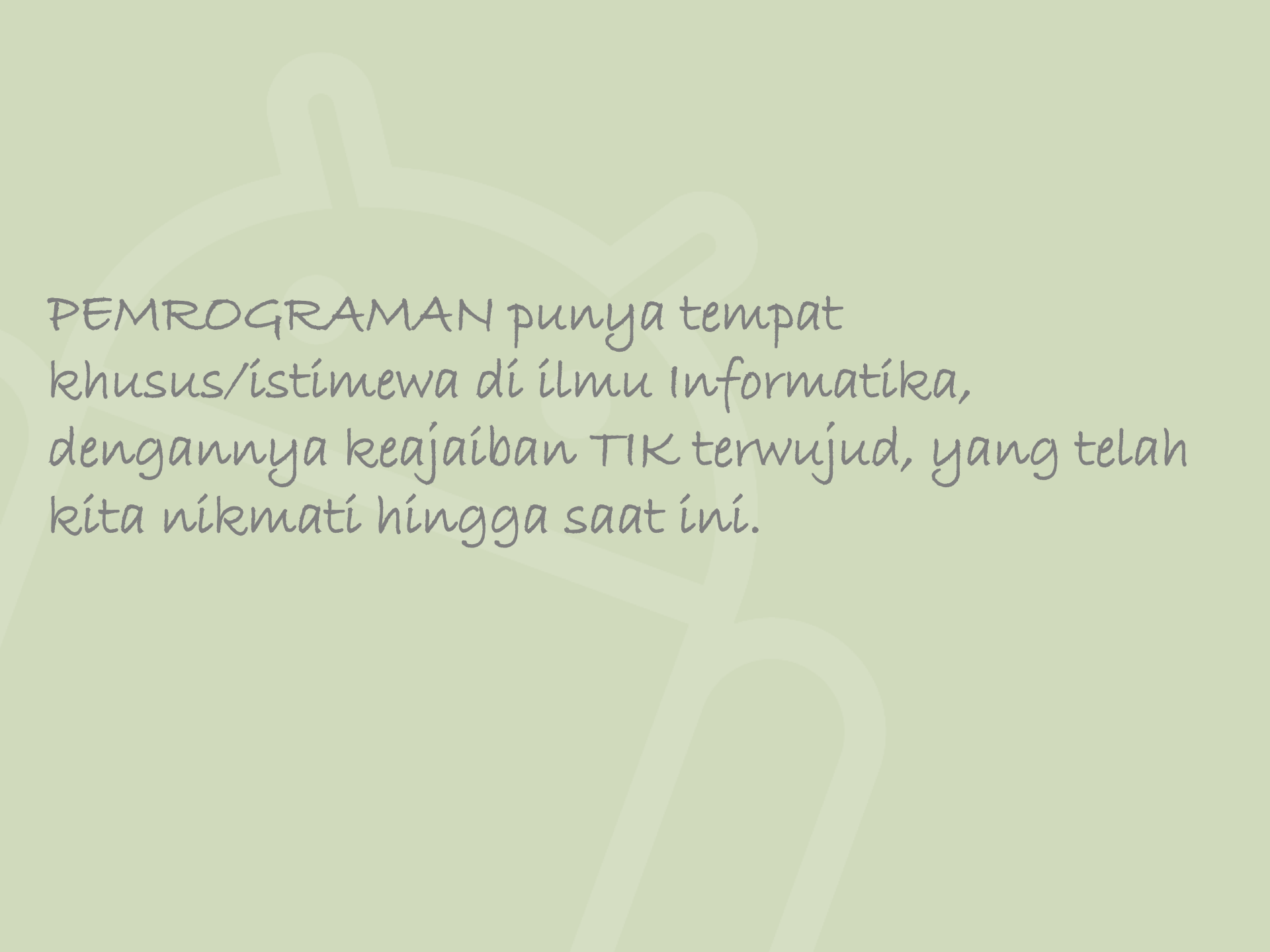


Aryo Nur Utomo, ST, M.Kom

Email: aryo.nurutomo@gmail.com

Blog: aryonurutomo.blogspot.com

Contact: [hangout](#), [telegram](#)



PEMROGRAMAN punya tempat khusus/istimewa di ilmu Informatika, dengannya keajaiban TIK terwujud, yang telah kita nikmati hingga saat ini.

Goals

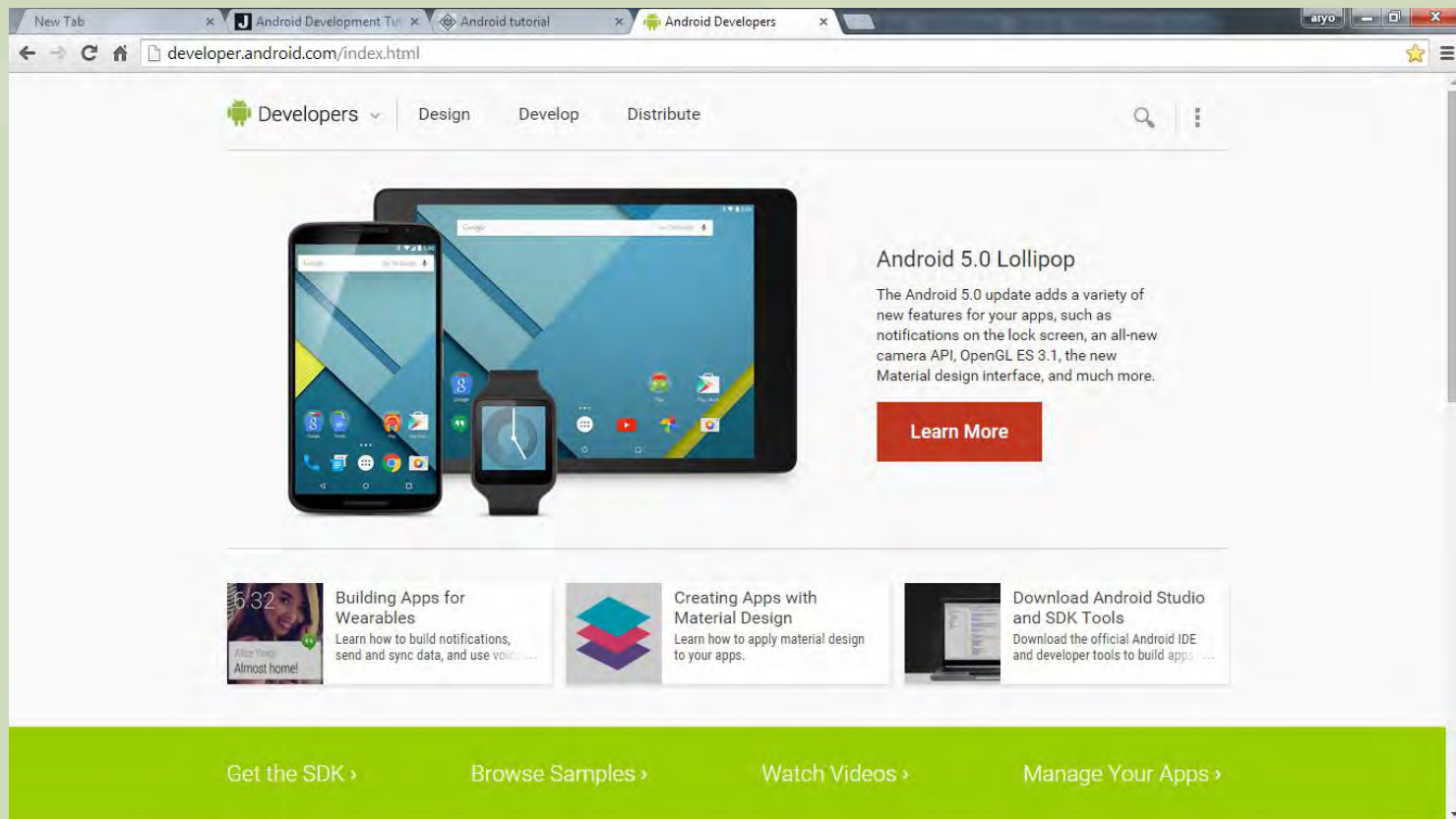
Gambaran Besar :

- What is Android ?
- Overview development environment

Sumber Informasi

Android's web page :

<http://developer.android.com/index.html>



What is Android ?

- **Android** adalah sebuah platform perangkat lunak (PL) open-source yang diciptakan oleh Google dan Open Handset Alliance.
- Ditujukan utamanya digunakan untuk 'mem-*boost*' kemampuan *mobile phones*.
- Android memiliki kemampuan terobosan lain ke perangkat lain (bukan hanya *mobile phones*) jika dibenamkan android.