



Institut Informatika & Bisnis

DARMAJAYA

Yayasan Alfian Husin

SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP T.A 2020/2021

MATA KULIAH	: Elektronika	DOSEN	: Dodi Yudo Setyawan, S.Si., M.T.I
JURUSAN	: Sistem Komputer	WAKTU	: 90 Menit
KELAS	: 2SKP1	SIFAT	: OPEN/CLOSE BOOK^(*)
HARI / TANGGAL	: -	KET	: TEORI/PRAKTIKUM^(*)

SOAL:

1. Jelaskan peinsip membuat semi konduktor tipe P
2. Jelaskan dan gambarkan dioda dibias forward
3. Sebutkan dan jelaskan jenis dioda khusus
4. Jelaskan prinsip kerja dan gambarkan penyearah setengah gelombang beserta bentuk tegangannya