

<p style="text-align: left;">
</p><p style="text-align: left;">[menuju akhir]</p><div><div>
</div><div>

<div style="text-align: center;">

[KEMBALI KE MENU SEBELUMNYA]</div>

<center>

<div style="background-color: white; border: 2px dashed rgb(0, 225, 0); height: 240px; overflow: auto; padding: 10px; text-align: center; width: 330px;">

DAFTAR ISI

<div style="text-align: left;">

1. Tujuan</div>

<div style="text-align: left;">

2. Komponen</div>

<div style="text-align: left;">

3. Dasar Teori</div>

<div style="text-align: left;">

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]





Dioda adalah komponen elektronik yang digunakan untuk melewati arus. Dioda hanya dapat melewati arus listrik dalam satu arah saja.







Power Supply







Berfungsi sebagai sumber daya bagi rangkaian.

Kapasitor

Kapasitor merupakan komponen elektronika yang terdiri dari dua konduktor. Dimana keduanya dipisahkan oleh dua penyekat yang disebut dengan keping. Sederhananya fungsi utama kapasitor adalah untuk menyimpan energi listrik, namun masih banyak lagi fungsi-fungsi kapasitor yang harus kamu ketahui.

DC Voltmeter merupakan alat yang digunakan untuk mengukur besar tegangan pada suatu komponen. Cara pemakaiannya adalah dengan memparalelkan kaki2 Voltmeter dengan komponen yang akan diuji tegangannya.

Amperemeter

[illegible]

margin-right: 1em; outline: none; text-decoration-line: none; transition: all 0.14s ease 0s;"></div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;">
</div><div class="separator" style="clear: both; text-align: left;">Menerapkan kondisi VGS=0 V ke Persamaan. 7.23 akan menghasilkan</div>
</div><div class="separator" style="clear: both; color: #333333; font-family: Quattrocento, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 14px;">
</div><div class="separator" style="clear: both; text-align: justify;"><div class="separator" style="clear: both; color: #333333; font-family: Quattrocento, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 14px; text-align: center;"></div><div class="separator" style="clear: both; color: #333333; font-family: Quattrocento, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 14px; text-align: center;">
</div><div class="separator" style="clear: both; text-align: left;">Garis beban yang dihasilkan muncul pada rangkaian 7.25 memotong kurva transfer untuk JFET seperti yang ditunjukkan pada gambar. Persimpangan yang dihasilkan menentukan arus operasi IDQ bekerja seperti yang juga ditunjukkan dalam jaringan. dan tegangan VD untuk jaring-bekerja seperti yang juga ditunjukkan dalam jaringan.</div><div class="separator" style="clear: both; text-align: left;">
</div><div class="separator" style="clear: both; text-align: left;">
</div><div class="separator" style="clear: both; text-align: left;"><div class="separator" style="clear: both; color: #333333; font-family: Quattrocento, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 14px; text-align: center;">
</div><div class="separator" style="clear: both; color: #333333; font-family: Quattrocento, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 14px; text-align: center;">>A. Untuk karakteristik transfer Persamaan.

7.23 menjadi</div><div class="separator" style="background-color: white; clear: both; color:

#333333; font-family: Quattrocento, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 14px; text-align:

center;"></div><div class="separator"

style="background-color: white; clear: both; color: #333333; font-family: Quattrocento, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 14px; text-align: justify;">
</div><div class="separator"

style="background-color: white; clear: both; color: #333333; font-family: Quattrocento, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 14px; text-align: justify;">Untuk persamaan ini titik asalnya adalah

satu titik pada garis beban sementara titik lainnya harus ditentukan pada sembarang titik. Memilih

ID=6 mA dan memecahkan untuk VGS akan berakibat sebagai berikut:</div><div class="separator"

style="background-color: white; clear: both; color: #333333; font-family: Quattrocento, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 14px; text-align: center;"></div><div style="background-color: white; color:

#333333; font-family: Quattrocento, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 14px; text-align:

center;">
</div><div class="separator" style="background-color: white; clear: both; color:

#333333; font-family: Quattrocento, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 14px; text-align:

justify;">
</div><div style="background-color: white; color: #333333; font-family: Quattrocento,

Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 14px; text-align: center;">
</div><div class="separator"

style="background-color: white; clear: both; color: #333333; font-family: Quattrocento, Arial,

Helvetica, sans-serif; font-size: 14px; text-align: center;">](#)

[\[menuju awal\]</div></div>](#)