**TUGAS DESAIN DAN**

**PEMROGRAMAN WEB**

****

*Oleh*

*Dosen Pengampu : Gus Nanang Syaifudin S.Kom.,M.Kom.*

*Nama : Ferry Johar Kurniawan*

*Nim : 243307074*

**PROGRAM STUDY TEKNOLOGI INFORMASI**

**POLITEKNIK NEGERI MADIUN 2025**

**Soal:**

* Carilah 3 penyedia hosting?
* Bahas jenis hosting tiap tiap penyedia?
* Bandingkan dan carilah harga yang peling murah menurut anda?

**Jawab:**

* Hoster id

Hoster id merupakan penyedia hosting SSD yang berfokus pada website entry level atau pemula dan terdapat banyak fitur yang digunakan dalam membuat web. Hoster id memiliki banyak pilihan jenis hosting yang ditawarkan :

1. Web Hosting

Hosting Super Cepat Menggunakan Konfigurasi Dual Xeon E5 Multi Core Server dengan kecepatan per core 2GHz atau lebih.  
Storage dengan SSD RAID serta kontrol panel dari Plesk dan Enterprise LiteSpeed Web Server. Pada jenis ini Hoster id memberikan Spesifikasi Berupa :

* 12GB SSD Web Space
* 2 Core CPU @2GHz
* 4GB RAM
* 200 Entry Proses
* Unlimited Inodes
* Unlimited Bandwidth
* Unlimited Addon Domain

Dengan biaya Mulai dari Rp299.000/tahun.

1. Unlimited SSD Hosting

Pada jenis ini Hoster id memberikan spesifikasi berupa:

* 1GB RAM
* 250.000 Inodes
* 50 Entry Proses
* 1 Core vCPU @2GHz
* 0 Addon Domain
* Unlimited Bandwidth
* Unlimited SSD Web Space

Dengan Biaya mulai dari Rp499.000/tahun.

1. Dedicated Hosting

Spesifikasi:

* + - * 1 CPU
      * 1GB RAM
      * 15GB Pure SSD Storage
      * 3 Email Account
      * Unlimited Addon Domain
      * LiteSpeed Web Server Enterprise
      * Plesk Control Panel
      * Singapura Datacenter

Dengan Biaya Mulai dari Rp390.000/bulan.

* RumahWeb

RumahWeb merupakan penyedia Hosting untuk entry level,selain menyediakan hosting RumahWeb juga ada jasa pembuatan website dan jual SSL dan lainya.

Pada jenis Hosting Murah memiliki Paket termurahnya mulai dari Rp 15.000/bln Dengan Spesifikasi :

* 1 GB space
* Unlimited traffic
* Unlimited email
* Unlimited MySQL DB
* Hosts 3 domains
* Free SitePro Builder
* Free SSL (Let's Encrypt)
* Entry Cloud Resource
* Security 360
* Turbo Booster  (optional)
* Free Weekly Backup

Sampai Rp 49.000/bln yang memiliki Spesifikasi:

* Unlimited space
* Unlimited traffic
* Unlimited email
* Unlimited MySQL DB
* Hosts Unlimited domains
* Free SitePro Builder
* Free SSL (Let's Encrypt)
* Large Cloud Resource
* Security 360
* Turbo Booster  (included)
* Free Weekly Backup
* Akses SSH
* Node.js  & Python
* Redis Object Cache
* PHP X-Ray
* AccelerateWP

Berikutnya Pada Jenis Wordpress Hosting Pada Pembelian 1 Cloudlet di Harga Rp35.000/bulan Dengan spesifikasi:

* 0.5 vCPU
* 512 Mb RAM
* 1Gb SSD Space
* 1 Web Domain
* 2 FTP Accounts
* 2 MySQL DB

Dan Pada jenis Cloud Hosting Memiliki harga Mulai Dari Rp120.000/bulan Dengan Spesifikasi yang diberikan:

* 0.25 - 1 vCPU
* 1 GB RAM
* SSD Storage: 10 GB
* Akses SSH
* Jaminan Backup
* JagoanHosting

JagoanHosting merupakan penyedia Hosting yang cocok untuk bisnis sekala besar. Memiliki Berbagai jenis Yang Pertama

Hosting Murah

Pada Jenis ini JagoanHosting Memberikan Harga Mulai Dari Rp 25.000/bulan dengan Spesifikasi:

* 5 GB SSD Storage  
  Unlimited Inode
* 1 Core CPU
* 1 GB RAM
* GRATIS Domain .my.id  
  Senilai Rp 50.000
* GRATIS Elementor Pro / Divi
* GRATIS Backup Harian

Berikutnya Jenis Dedicated Hosting Dengan Harga Mulai Dari Rp700.000/bulan Memberikan Spesifikasi :

* 70 GB Disk Space
* 5 Core CPU Speed
* 6 GB RAM
* Include License
* Dedicated Sys Admin
* Support Prioritas Bebas Antri

Jadi Kesimpulan Yang saya Dapat Dari 3 Contoh Diatas Dapat Dibandingkan Yang Memiliki Harga Termurah dan Efisien yakni Hoster id Dengan Harga Rp299.000/tahun jika dirubah, menjadi Rp25.000/bulan, meski Memiliki Harga yang lebih tinggi dari RumahWeb ,Hoster id lebih unggul dalam pemberian Spesifikasi dan memberikan banyak fitur seperti LiteSpeed Enterprise, Imunify360 Web Security, Indonesia Datacenter, Plesk Kontrol Panel, FREE SSL, Dan GRATIS Domain .my.id atau .biz.id selama Setahun.Serta Rumahweb Yang Cuma memberikan Spesifikasi yang kurang dan fitur fiturnya.