

- **Apa Itu Jurusan PPLG?**

PPLG adalah singkatan dari Pengembangan Perangkat Lunak dan GIM. Sebuah jurusan di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) yang mendalami ilmu tentang pengembangan perangkat lunak dan GIM mulai dari pembuatan, pemeliharaan, manajemen organisasi pengembangan perangkat lunak dan GIM serta manajemen kualitas.

- **Keunggulan Jurusan PPLG**

1. Mampu bekerja di berbagai bidang karena sudah dibekali dengan berbagai ilmu dan pengetahuan.
2. Pekerjaan yang relatif mudah dan santai, dapat dikerjakan dimanapun dan kapanpun.
3. Lebih up to date dari jurusan lain karena jurusan PPLG lebih mengerti dan mendalami berbagai teknologi.

- **Apa Saja Yang Dipelajari Di Jurusan PPLG?**

Sebetulnya PPLG (Pengembangan Perangkat Lunak dan GIM) tidak serumit yang dibayangkan Materi yang akan dipelajari tidak jauh jauh jauh 3 hal ini yaitu:

1. Coding
2. Design
3. Algoritma

- **Jurusan PPLG Kerja Apa?**

Banyak yang bertanya jurusan PPLG itu nanti kalau lulus bisa kerja apa? apa saja lowongan kerja lulusan SMK jurusan PPLG?

Berikut adalah daftar peluang kerja jurusan PPLG:

1. Developer IT

Merupakan pekerjaan yang mengharuskan anda dapat mengembangkan perangkat lunak dan GIM dengan memenuhi kebutuhan klien.

2. Programmer

Membuat program aplikasi untuk memudahkan fungsi tertentu. Programmer dapat bekerja di segala bidang baik industri, pertelevisan, perbankan, media dll.

3. IT colstulant

Anda bisa bekerja sebagai IT consultant yang berperan dalam perencanaan dan pengevaluasian penerapan IT pada sebuah organisasi.

4. System Analyst

Berperan dalam melakukan analisis terhadap sistem atau program yang berbasis teknologi dan informasi dalam suatu perusahaan

5. Database engineer / data base administrator

Berperan dalam perencanaan pemeliharaan basis data (termasuk data warehouse)

6. Web engineer

Bertugas merancang dan membangun website beserta layanan dan fasilitas berjalan di atasnya dan bertanggung jawab dalam pemeliharaan website dan mengembangkannya,

7. Game developer

Mengembangkan perangkat lunak multimedia game

8. Software tester

Berperan khusus sebagai penguji perangkat lunak dan bertanggung jawab atas kebenaran fungsi dari perangkat lunak maupun game.