

Muhammad Azhar Rasyad – 0110217029
Teknik Informatika 1 – Kelas Pagi – Semester 1
STT Terpadu Nurul Fikri – Pengantar Open Source dan Aplikasi

Tugas POSA 2

1. Carilah 3 software open source yang tersedia di internet: nama software, siapa pengembangnya, manfaat/fungsinya, dan siapa komunitasnya (kalau ada). Dibuat dalam 1 halaman, disimpan dalam file PDF

No	Nama Software	Pengembang	Fungsi	Komunitas
1	Android Studio	Google	Membuat Kode dan Mengulangi Lebih Cepat daripada Sebelumnya, Mengonfigurasi Versi Tanpa Batas, Membuat Kode, Membuat Aplikasi yang Lengkap dan Terkoneksi, Meniadakan Tugas-Tugas yang Melelahkan, Dan lain lain	CodeAndroid Indonesia, Indonesia Android Kejar, Artivisi Intermedia (Android), Dan lain lain
2	Godot Engine	Community developed	Godot Engine memiliki beberapa fungsi yaitu : Scripting, Rendering, 2D, Platform, Animation, Physics, Occlusion culling, Level of detail, 3D texture support, Performance graphs, Light baking, Multithreading, Plugins system, Render Targets, Video playback menggunakan Theora codec, Audio system support playback dari Ogg Vorbis dan WAV codecs, Particle system	https://godotengine.org/community https://godotdevelopers.org/forum/
3	Krita	KDE	Krita memiliki beberapa fungsi yaitu sebagai berikut : User Experience Design, Painting Tools, Animation Tools, Vector Tools, Layers and masks, Customization, Display, Filters, File formats supported	KDE Community https://forum.kde.org/

2. Akses www.software.or.id, kemudian cari 3 produk software yang termasuk open source. - Untuk tiap produk itu, jelaskan siapa pengembangnya (perorangan, perusahaan, yayasan atau yang lain) ? dan apa komunitasnya ?

Berikut adalah 3 Produk Software Open Source dari www.software.or.id :

No	Nama Software	Pengembang	Fungsi	Komunitas
1	Keuangan Guyub	Guyub	Keuangan Guyub adalah sistem informasi terpadu yang diperuntukkan dan dirancang khusus untuk Usaha Kecil Menengah (UKM) yang bergerak di bidang jasa. Standar keuangan yang digunakan baik untuk akuntansi dan pajak mengacu pada standar yang berlaku di Indonesia.	https://www.facebook.com/pg/Keuangan-Guyub-122152827795291/community/ref=page_internal
2	SiMancil (Sistem Informasi Manajemen Usaha kecil)	PT. Netsindo Sentra Computama	Aplikasi berbasis web, yang berguna untuk pengelolaan UKM dalam Pembukuan / Akuntansi, Penjualan / Pembelian, Stok Produk, Kepegawaian, dan Laporan kemajuan usaha.	https://www.facebook.com/pg/Simancil/community/
3	SLiMS (Senayan Library Management System)	Senayan Developers Community	Untuk otomasi Perpustakaan. Memudahkan Pustakawan dalam mengelola Perpustakaannya. Fungsi pengelolaan di dalamnya adalah, manajemen keanggotaan, manajemen koleksi, pengembalian, inventarisasi, manajemen terbitan berseri, pelaporan.	Komunitas SLiMS Jakarta, Jawa Barat, Jawa Tengah, Yogyakarta, Jawa Timur, Malang Raya, Surabaya, Madiun Raya, Solo, Aceh, Sukabumi, Bandung, Padang, Medan, Dan lain lain

Sumber :

www.google.com

www.wikipedia.com