



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten : UNIVERSITAS KRISTEN PETRA
Jl. Siwalankerto No. 121-131,
Kel. Siwalankerto, Kec. Wonocolo,
Surabaya
INDONESIA

Untuk Inovasi dengan Judul : SISTEM MANAJEMEN PENGOPERASIAN JARINGAN
KOMPUTER BERBAGI PEMAKAIAN

Inventor : Dr. Henry Novianus Palit
Agustinus Noertjahyana

Tanggal Penerimaan : 05 Juni 2018

Nomor Paten : IDP000077383

Tanggal Pemberian : 11 Juni 2021

Perlindungan Paten untuk inovasi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari inovasi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001



(12) PATEN INDONESIA

(11) IDP000077383 B

(19) DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

(45) 11 Juni 2021

(51) Klasifikasi IPC⁸ : H04L12/12, G06F 1/26, G06F 9/4416

(1) No. Permohonan Paten : PID201804091

(2) Tanggal Penerimaan: 05 Juni 2018

Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

Tanggal Pengumuman: 06 Desember 2019

Dokumen Pemandang:
 US6591368B1
 US7085921B2
 "MANAJEMEN JARINGAN KOMPUTER (Network computer Management)," JURNAL TRANSFORMA TIKA, Volume 6, No. 2, Januari 2009 : 66 – 77, Susanto, 2009
 "Manajemen Server Jaringan Komputer Berbasis Teknologi Virtualisasi Menggunakan Proxmox," JURNAL INFORMATIKA, No.1 April 2017, pp. 130~136, ISSN: 2355-6579, E-ISSN: 2355-2247, Hendi Suhendi dkk, 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 UNIVERSITAS KRISTEN PETRA
 Jl. Siwalankerto No. 121-131,
 Kel. Siwalankerto, Kec. Wonocolo,
 Surabaya
 INDONESIA

(72) Nama Inventor :
 Dr. Henry Novianus Palit, ID
 Agustinus Noertjahyana, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Nugraha Pratama Adhi, S.T.
 0541-2011
 Karya Nugraha Pratama
 Perum Gunung Sari Indah S/18,
 Surabaya, Jawa Timur 60223
 INDONESIA

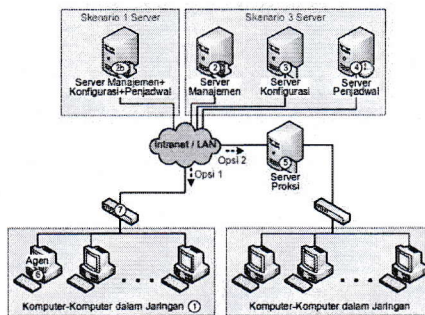
Pemeriksa Paten : Nico Endriarko Soelistyono, S.T.

Jumlah Klaim : 2

Invensi : SISTEM MANAJEMEN PENGOPERASIAN JARINGAN KOMPUTER BERBAGI PEMAKAIAN

Abstrak :

Suatu sistem manajemen untuk mengoperasikan jaringan komputer berbagi pemakaian secara efisien, di mana administrator dapat mengelola jaringan komputer dari jarak jauh, dan tidak perlu lagi menghidupkan (*power on*) atau mematikan (*power off*) server-computer dalam jaringan tersebut satu demi satu. Sistem manajemen ini dapat pula digunakan untuk mengelola lebih dari satu server-computer. Secara umum sistem manajemen ini terdiri dari komponen-komponen utama seperti server manajemen (2), server proxy (3), dan server penjadwal (4). Dalam setiap komputer yang dikelola sistem, terdapat komponen agen (6) yang dapat berkomunikasi dengan server manajemen (2). Komponen server proxy (5) dapat dimanfaatkan oleh sistem manajemen ini untuk mengelola komputer-komputer yang terletak di belakang perute (*router*) atau gerbang jaringan (*firewall*).



Gambar 1

