

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI JUAL BELI KOST JOGJA
NOMADEN.COM**

**Diajukan Sebagai Tugas Mata Kuliah
Pemrograman Web**

Dosen Pengampu : Nuri Cahyono, M.Kom



Disusun oleh:

15-S1TI-11 (PBD 5)

Ayub Dian Raru (15.11.9223)

Charlya Dwi Ardian (15.11.9247)

Dzul Vikaar Al-Farouq (15.11.9204)

Hardly Joshua Imanuel (15.11.9258)

Solihin Febrian Saputra (15.11.9212)

Wahyu Bintang Nugroho (15.11.9250)

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2017

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
BAB 1 LATAR BELAKANG.....	1
BAB II ISI.....	2
2.1 Keunikan Dan Inovasi	2
2.2 Fitur Dan Kegunaan	2
2.3 Job Desk Team	3
2.4 Perancangan Sistem	4
2.4.1 Tools	4
2.4.2 Framework	4
2.4.3 Situs Referensi	4
2.4.4 Potongan Script	5
2.4.5 Screenshoot Halaman	7

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.4.1 Script Halaman Index	5
Gambar 2.4.2 Script Halaman CSS.....	6
Gambar 2.4.3 Script Halaman JS	6
Gambar 2.4.4 Halaman Home	7
Gambar 2.4.5 Halaman Pencarian	8
Gambar 2.4.6 Halaman Detail Kost	9
Gambar 2.4.7 Halaman Rating Bintang	10

BAB I

LATAR BELAKANG

Tempat tinggal merupakan bagian terpenting, terutama para mahasiswa yang sedang menempuh pendidikan yang jauh dari rumahnya. Banyak para mahasiswa yang masih kesusahan akan informasi mengenai informasi kamar kost yang akan ditempatinya nanti. Oleh sebab itu, kami membuat sistem informasi jual beli kost jogja, dimana para mahasiswa dapat mencari informasi dan menyewa kamar kost yang akan ditempatinya secara aman dan nyaman.

Pada era globalisasi dan digital ini, orang-orang sangat mudah untuk mencari segala sesuatunya lewat internet, bahkan membeli apapun juga dapat diakses melalui internet. Dan kami pun berpikir bahwa masih jarang orang mencari kos atau kontrakan lewat internet. Sehingga kami membuat suatu web agar orang-orang yang dari luar kota dapat mencari kos atau kontrakan dengan mudah, tidak perlu jalan atau mengelilingi kota untuk mencari kos atau kontrakan. Dan juga orang-orang dapat langsung memesan kos atau kontrakan yang diinginkan, sehingga sesampai di kota tujuan, orang-orang tersebut dapat langsung mempunyai tempat tinggal.

BAB II

ISI

2.1 Keunikan Dan Inovasi

Nomaden.com dibuat mengusung dari sebuah website marketplace, jadi mempertemukan pemilik kost dan calon pembeli, bukan seperti website lainnya yang hanya menampilkan informasi, salah satu keunggulannya adalah calon pembeli dapat langsung menyewa kamar kost tanpa perlu datang ke lokasi.

Nomaden.com memiliki keunikan dimana setiap kos/kontrakan yang ditampilkan tidak hanya disertai foto namun juga video singkat tentang kos/kontrakan yang diinginkan beserta lokasi dan lingkungan sekitarnya.

Nomaden.com juga menyediakan bagi para pelajar yang kekurangan teman untuk ngontrak, akan di berikan rekomendasi teman yang sama-sama ingin mencari teman kontrak di lokasi yang diinginkan.

Nomaden.com juga mampu membantu para pelajar agar dapat langsung memesan kos atau kontrakan yang diinginkan, sehingga sesampai di kota tujuan, orang-orang tersebut dapat langsung mempunyai tempat tinggal.

2.2 Fitur Dan Kegunaan

Berikut ini adalah beberapa fitur dan kegunaan dari website Nomaden.com yang mungkin beberapa diantaranya sudah diterapkan oleh website-website ternama dan kami coba diterapkan pada Nomaden.com.

1. Menampilkan gambar dalam kos/kontrakan sehingga orang-orang mengetahui isi dalam kos/kontrakan.
2. Menampilkan video dalam dan daerah kos/kontrakan, sehingga tidak hanya dalam saja, tetapi memberi tahu lingkungan yang seperti apa daerah tersebut

3. Map, untuk mengetahui lokasi kos/kontrakan serta jalan-jalannya menuju kos/kontrakan, serta memberi tahu juga lokasi kampus atau wisata mana yang dekat dengan kos/kontrakan.
4. Lokasi menarik terdekat, dalam fitur ini para calon pembeli bisa melihat beberapa tempat atau lokasi penting yang bisa menjadi referensi.
5. Review, terdapat fitur review untuk menampilkan kamar kost yang sudah pernah ditinggali dan dihuni para penghuni kost sebelumnya.
6. Fasilitas, ditampilkan juga fasilitas apa saja yang ada pada kost tersebut.
7. Urutkan, dengan ada fitur ini calon pembeli bisa mengurutkan berdasarkan harga, review bintang dan lainnya

2.3 Job Desk Team

Berikut ini kami tampilkan beberapa job desk team dari kelompok final project pemrograman web sistem jual beli kost jogja (Nomaden.com) :

Ketua :

- Mengkoordinasikan seluruh anggota team
- Sebagai penentu keputusan dari beberapa usulan anggota team
- Bertanggung jawab atas keberhasilannya perancangan sistem informasi web ini

Sekretaris :

- Mengurus beberapa hal mengenai berkas-berkas pembuatan formulir Amicta dan pembuatan laporan final project
- Mengurus pengiriman dan pengumpulan file final project seperti source code dan pengiriman tugas lainnya ke github / class room

Sistem Analyst :

- Menganalisis apa saja fitur-fitur penting yang diperlukan dari sistem informasi yang akan dibuat nanti
- Menganalisis apakah fitur-fitur tersebut dapat dibuat/direalisasikan

UI/UX Designer :

- Mendesain tiap-tiap halaman web yang akan dibuat
- Mencari referensi web yang menarik yang mungkin bisa dibuat desainnya dan diterapkan oleh programmer

Programmer :

- Membuat sistem sesuai desain yang dibuat oleh UI/UX Designer
- Menerapkan fitur-fitur program yang sudah diusulkan oleh Sistem Analyst

2.4 Perancangan Sistem

Berikut ini kami tampilan sedikit informasi mengenai tools yang digunakan, framework, situs referensi, beberapa potongan script dan sreenshoot beberapa halaman dari web Nomaden.com.

2.4.1 Tools

Tools yang digunakan untuk merancang sebuah website ini diantaranya :

- Microsoft Windows 8.1
- Sublime
- Notepad++
- Google Chrome
- Git
- Inspect Element

2.4.2 Framework

Framework yang digunakan untuk membuat atau merancang website Nomaden.com menggunakan Bootstrap 4.0

2.4.3 Situs Referensi

Situs referensi adalah situs yang mana menjadikan referensi untuk kelompok atau team ini dalam membangun website Nomaden.com. Kami mengambil dan

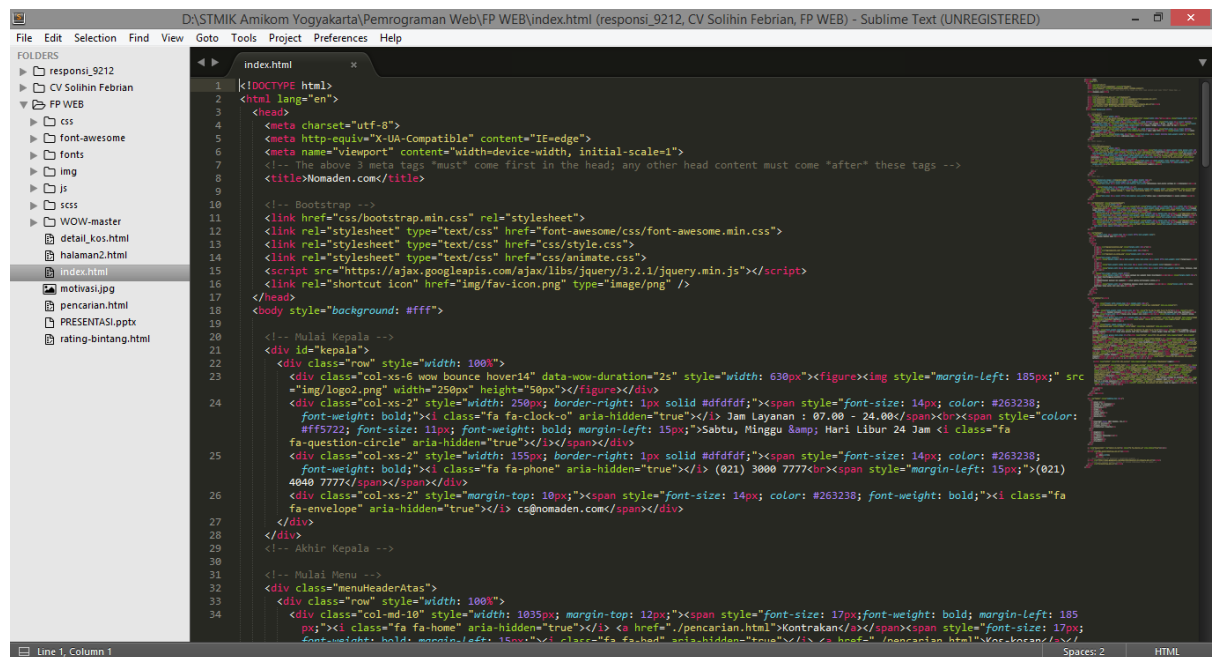
mencoba menerapkan beberapa website yang memungkinkan untuk ditiru tampilannya.

Diantaranya :

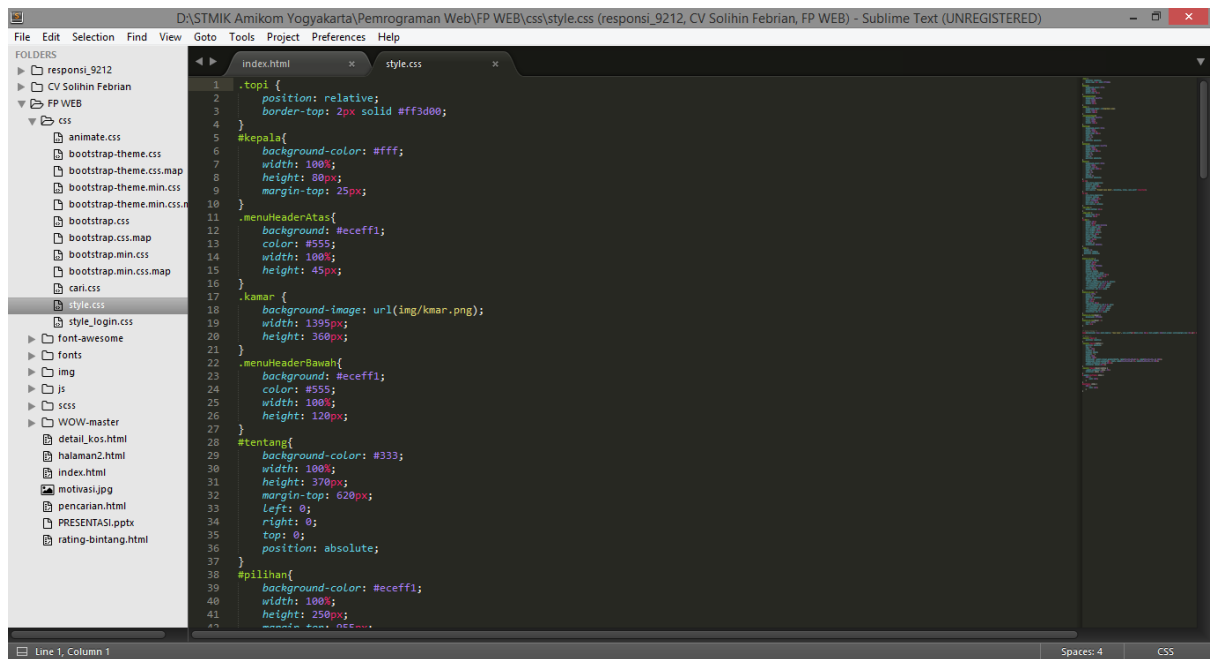
- Udemy.com
- Pegipegi.com
- Kitabisa.com
- Mamikos.com
- Traveloka.com
- Codepen.io
- Fontawesome.io
- Getbootstrap.com
- <https://github.com/matthieua/WOW>

2.4.4 Potongan Script

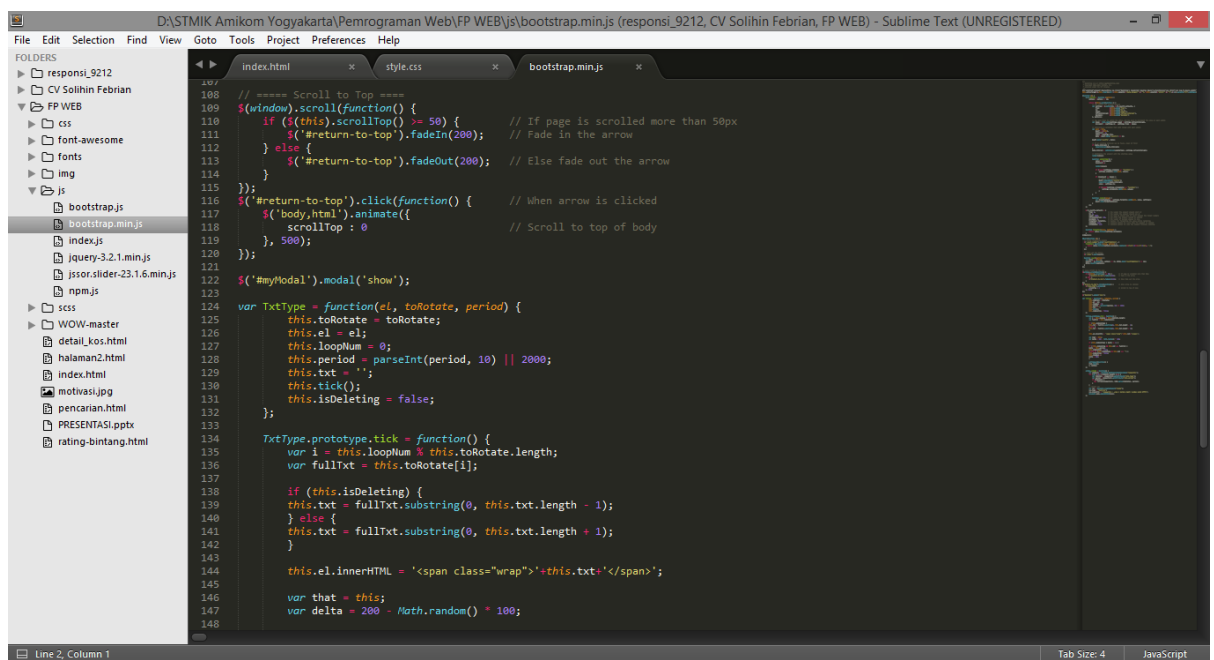
Berikut ini kami berikan potongan script dari halaman index.html, untuk script secara keseluruhan dapat diakses di <https://github.com/pseud0nyms/FP-Pweb>.



Gambar 2.4.1 Script Halaman Index

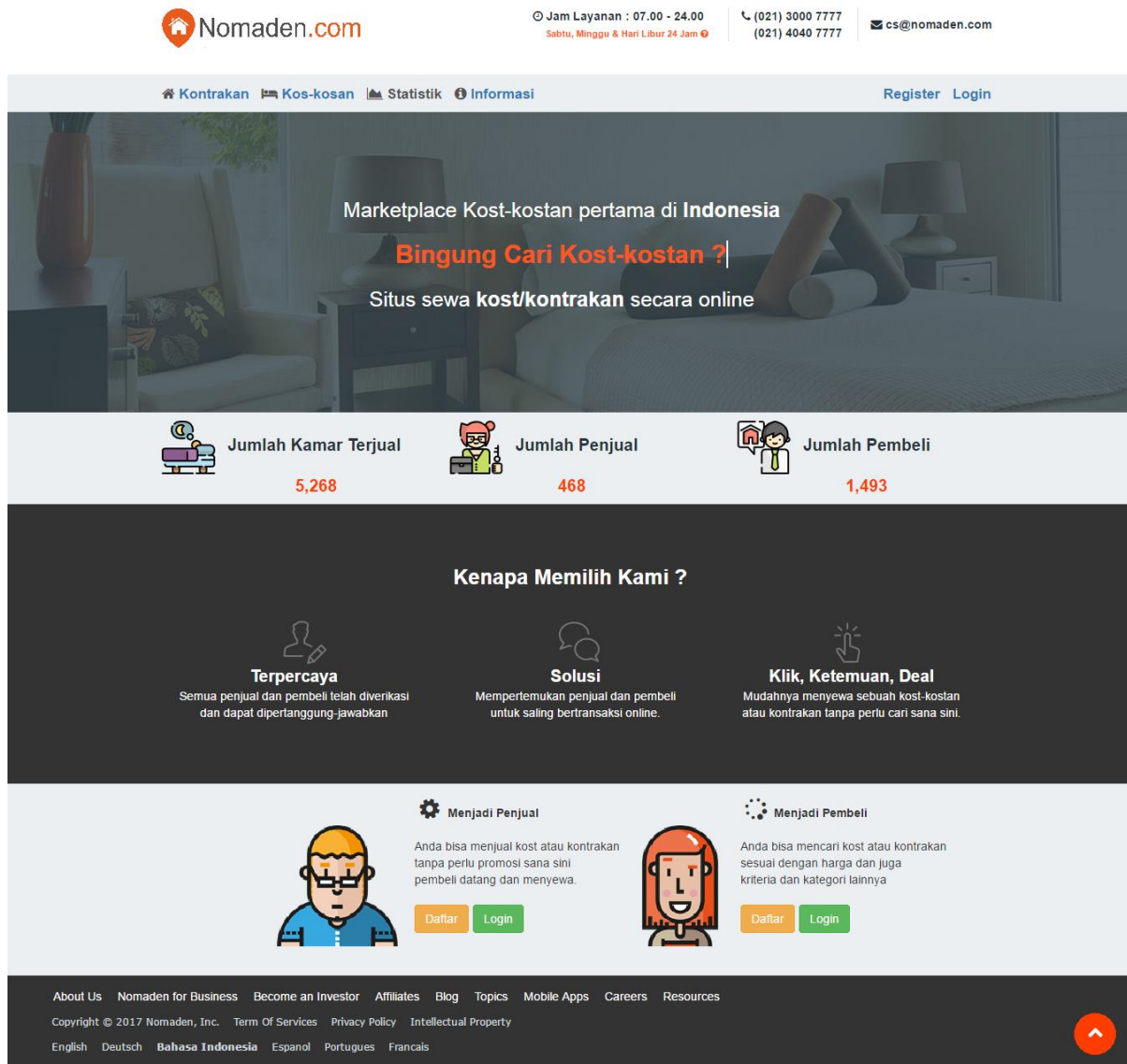


Gambar 2.4.2 Script Halaman CSS





Gambar 2.4.3 Script Halaman JS

2.4.5 Screenshoot Halaman




Gambar 2.4.4 Halaman Home

Nomaden.com




Yogyakarta...

Search results for **Yogyakarta**


Masa Sewa ▾
Jenis Kelamin ▾
Fasilitas ▾
Harga ▾
Urutkan : Paling Sesuai ▾




Kost Wisma Adji Type B Yogyakarta
Adji Sukala ★★★
Kostnya terkesan rindang di dalam luas dan banyak kamar penghuni kos.
🚗 Parkir motor, 🛏 Kasur, 📶 Wifi-Internet
Sewa Info




Kost G-Hans Wahid Hasyim Yogyakarta
Karto Tuying ★★★★★
Jam kunjung tamu maksimal 22.00. Sudah termasuk listrik.
🚗 Parkir motor, 🛏 Kasur, 📶 Wifi-Internet
Sewa Info



Kost Aditara Residence Catur Tunggal Yogyakarta
Supriman Saya ★★★★★
Free galon 2 buah, TV kabel, Free laundry 20 Kg, Cleaning Room Service
🚗 Parkir motor, 🛏 Kasur, 📶 Wifi-Internet
Sewa Info



Kost D'Kusuma Maguwoharjo Yogyakarta
Mbak Ruroh ★★
Cleaning Room Service, Free laundry.
🚗 Parkir motor, 🛏 Kasur, 📶 Wifi-Internet
Sewa Info



Kost Pesona Jogja Tipe B Umbulharjo Yogyakarta
Mang Awung ★
Ada cleaning room jika mau.
🚗 Parkir motor, 🛏 Kasur, 📶 Wifi-Internet
Sewa Info

Previous 1 2 3 4 5 6 Next


About Us
Nomaden for Business
Become an Investor
Affiliates
Blog
Topics
Mobile Apps
Careers
Resources

Copyright © 2017 Nomaden, Inc.
Term Of Services
Privacy Policy
Intellectual Property

English
Deutsch
Bahasa Indonesia
Español
Português
Français

Gambar 2.4.5 Halaman Pencarian

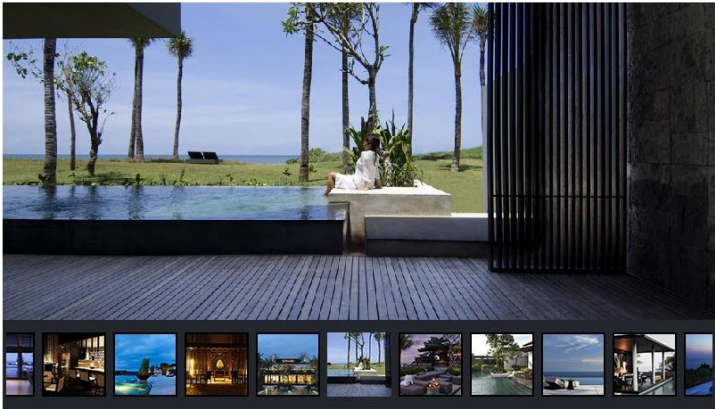
Nomaden.com



Pencarian...

Informasi **Kost Wisma Adji Type B Yogyakarta**

Home > Kost-kostan > Info > Kost Wisma Adji Type B Yogyakarta



8,4/10 Sangat Memuaskan

Menurut 10 penghuni kos

"Mantab jiwa kosnya."

— Hamba Allah

[Lihat semua review](#)

★★★★

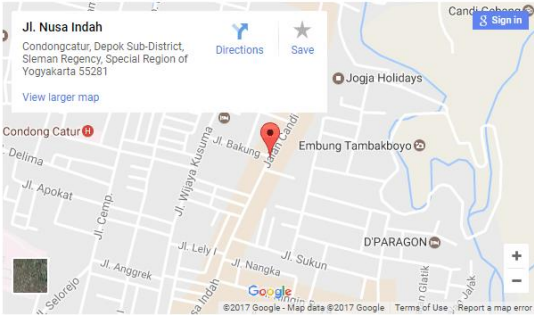
Mulai dari
Rp. 1.850.000/bulan

[Pesan Sekarang](#) [Lihat Video](#)

Wifi AC Kasur Lemari Meja Kamar mandi dalam

Jl. Nusa Indah
Condongcatur, Depok Sub-District,
Sleman Regency, Special Region of
Yogyakarta 55281

[View larger map](#)



Tempat menarik terdekat



- 1 Pamella Enam
- 2 Embung Tambak Boyo
- 3 Puskesmas Depok II
- 4 Pasar Condong Catur

[About Us](#)
[Nomaden for Business](#)
[Become an Investor](#)
[Affiliates](#)
[Blog](#)
[Topics](#)
[Mobile Apps](#)
[Careers](#)
[Resources](#)

[Copyright © 2017 Nomaden, Inc.](#)
[Term Of Services](#)
[Privacy Policy](#)
[Intellectual Property](#)

[English](#)
[Deutsch](#)
[Bahasa Indonesia](#)
[Espanol](#)
[Portugues](#)
[Francais](#)


Gambar 2.4.6 Halaman Detail Kost

Nomaden.com




Yogyakarta...

Search results for **Yogyakarta**


Masa Sewa ▾
Jenis Kelamin ▾
Fasilitas ▾
Harga ▾
Urutkan : Paling Sesuai ▾




Kost Pandega Adma Residence Pogung Yogyakarta
 Adji Sukala ★★★★★
 Kostnya terkesan rindang di dalam luas dan banyak kamar penghuni kos.
 🚗 Parkir motor, 🛏 Kasur, 📶 Wifi-Internet
[Sewa](#) [Info](#)




Pogung Raya Montain Pogung Yogyakarta
 Karto Tuying ★★★★★
 Jam kunjung tamu maksimal 22.00. Sudah termasuk listrik.
 🚗 Parkir motor, 🛏 Kasur, 📶 Wifi-Internet
[Sewa](#) [Info](#)



Kost Pandega Karya No. 6A Yogyakarta
 Supriman Saya ★★★
 Free galon 2 buah, TV kabel, Free laundry 20 Kg, Cleaning Room Service
 🚗 Parkir motor, 🛏 Kasur, 📶 Wifi-Internet
[Sewa](#) [Info](#)



Kost Rumah Bunda Tipe B Pogung Baru Yogyakarta
 Mbak Ruroh ★★
 Cleaning Room Service, Free laundry.
 🚗 Parkir motor, 🛏 Kasur, 📶 Wifi-Internet
[Sewa](#) [Info](#)




Kost Pondok Karya E-26 Pogung Yogyakarta
 Mang Awung ★
 Ada cleaning room jika mau.
 🚗 Parkir motor, 🛏 Kasur, 📶 Wifi-Internet
[Sewa](#) [Info](#)

Previous
1
2
3
4
5
6
Next

About Us
Nomaden for Business
Become an Investor
Affiliates
Blog
Topics
Mobile Apps
Careers
Resources

Copyright © 2017 Nomaden, Inc.
Term Of Services
Privacy Policy
Intellectual Property

English
Deutsch
Bahasa Indonesia
Español
Português
Français



Gambar 2.4.7 Halaman Urut Rating Bintang