

POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420 https://jti.polinema.ac.id

Mata Kuliah : Pemrograman Web Lanjut (PWL)

Program Studi : D4 – Teknik Informatika

Semester : 4

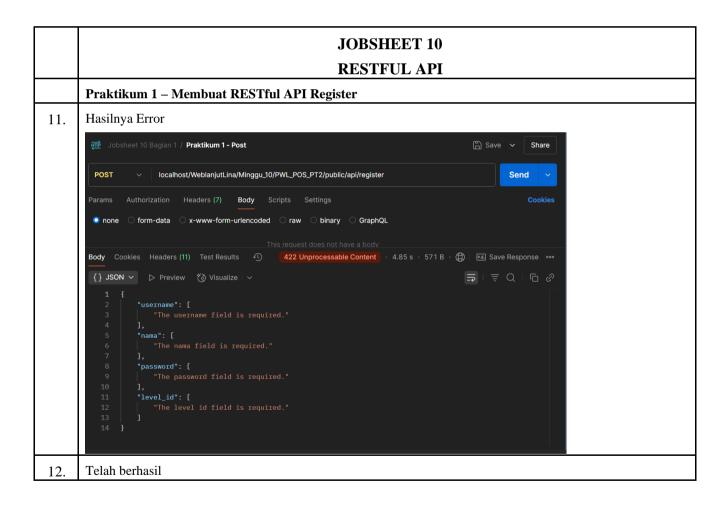
Kelas : Teknik Informatika

NIM : 2341720029

Nama : Sesy Tana Lina Rahmatin

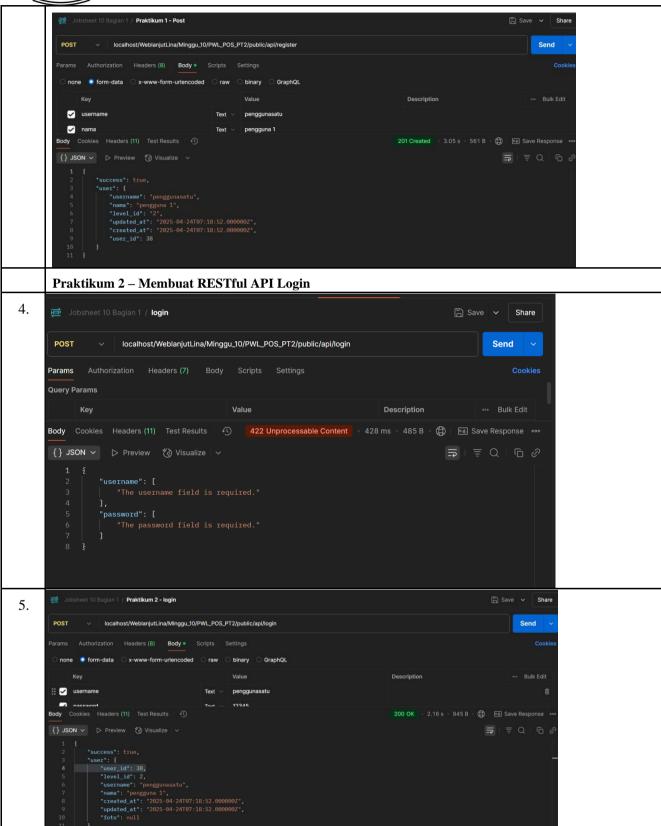
Jobsheet Ke- : 10

Laporan Jobsheet 10





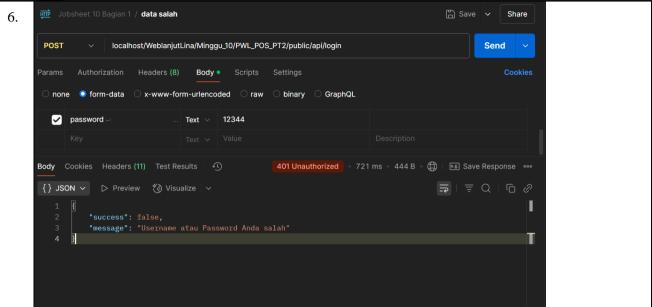
POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI



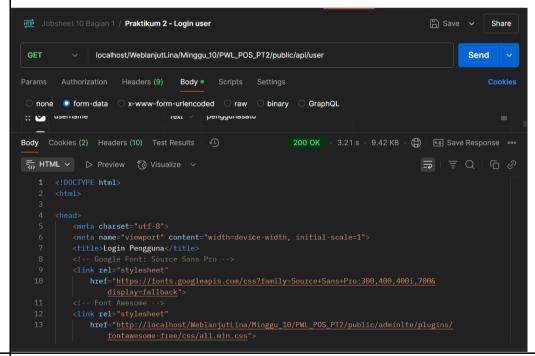


POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420 https://jti.polinema.ac.id



Pada praktikum ini, telah dibuat sebuah halaman login menggunakan template AdminLTE yang terintegrasi dengan sistem validasi berbasis jQuery Validation dan pengiriman data login secara AJAX. Halaman ini memungkinkan pengguna untuk masuk ke dalam sistem dengan memasukkan username dan password, yang kemudian dikirim ke server melalui metode POST. Jika data yang dimasukkan benar, pengguna akan diarahkan ke halaman utama aplikasi, sedangkan jika terjadi kesalahan, seperti validasi gagal atau kredensial salah, maka pesan kesalahan akan ditampilkan secara interaktif menggunakan SweetAlert. Dengan implementasi ini, proses login menjadi lebih dinamis, informatif, dan ramah pengguna.

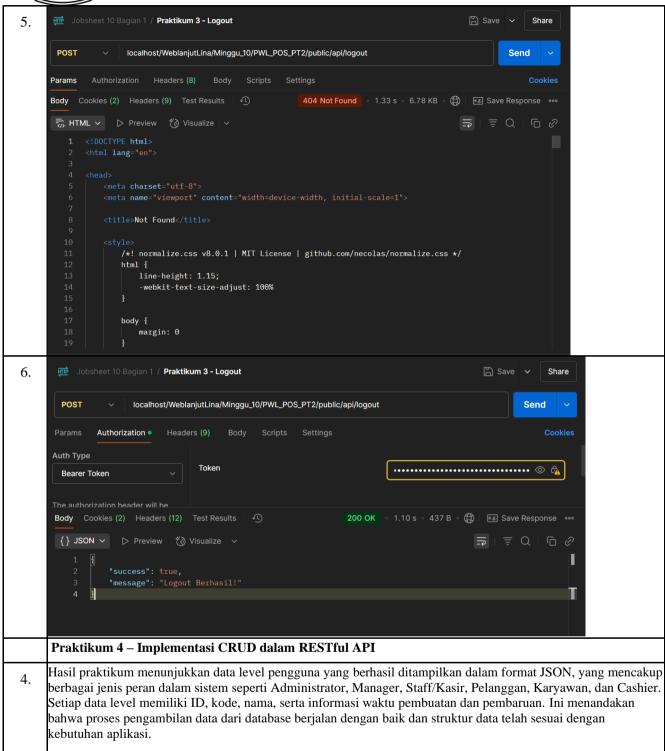


Praktikum 3 – Membuat RESTful API Logout

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NECERI MALANC



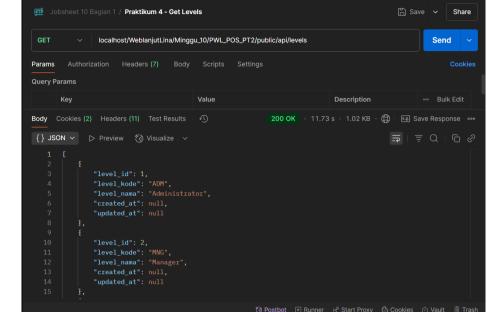
POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI



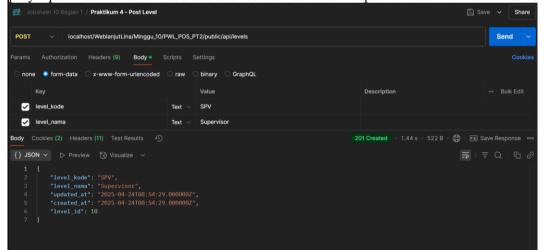


POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420 https://jti.polinema.ac.id



Hasil praktikum menunjukkan bahwa data level pengguna dengan kode "SPV" dan nama "Supervisor" berhasil ditambahkan ke dalam sistem. Data ini memiliki level_id sebesar 10, serta mencatat waktu pembuatan dan pembaruan secara otomatis pada tanggal 24 April 2025 pukul 08:54:29. Hal ini membuktikan bahwa proses penyimpanan data ke dalam basis data telah berhasil dan sistem dapat mencatat informasi waktu dengan akurat.

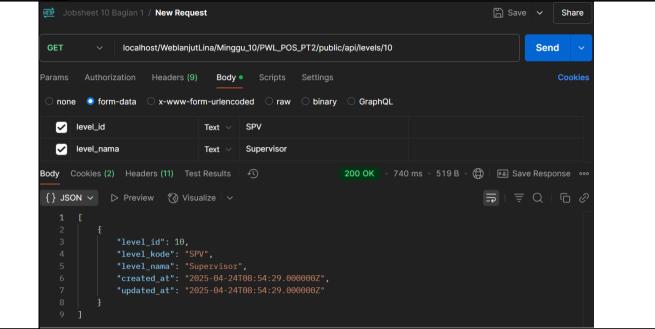


6. Berdasarkan hasil praktikum, data level pengguna dengan level_id 10, level_kode "SPV", dan level_nama "Supervisor" berhasil disimpan ke dalam database. Proses penyimpanan ini juga mencatat waktu pembuatan dan pembaruan data secara otomatis pada tanggal 24 April 2025 pukul 08:54:29, yang menunjukkan bahwa sistem telah berjalan dengan baik dalam mencatat dan menyimpan informasi level pengguna secara lengkap dan akurat.

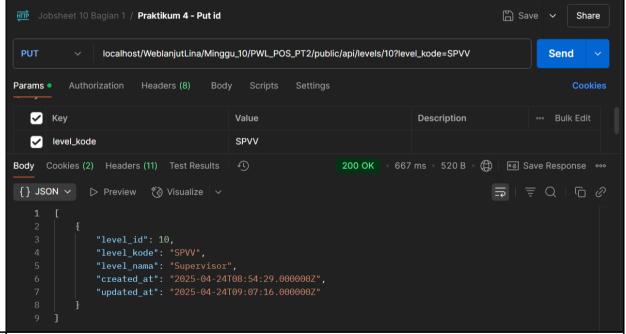


POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

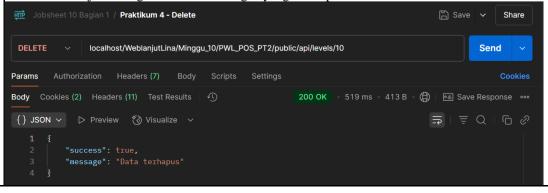
Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420 https://jti.polinema.ac.id



7. Berdasarkan hasil praktikum, data level pengguna dengan level_id 10 berhasil diperbarui, di mana level_kode diubah menjadi "SPVV" sementara level_nama tetap "Supervisor". Perubahan ini tercatat pada kolom updated_at dengan waktu 24 April 2025 pukul 09:07:16, sedangkan data awal dibuat pada 24 April 2025 pukul 08:54:29. Hal ini menunjukkan bahwa fitur pembaruan data pada sistem telah berjalan dengan baik dan mampu mencatat riwayat perubahan secara otomatis.



8. Berdasarkan hasil praktikum, proses penghapusan data berhasil dilakukan yang ditunjukkan oleh nilai success bernilai **true** dan pesan **"Data terhapus"**. Hal ini membuktikan bahwa fungsi atau fitur penghapusan data pada sistem telah berjalan dengan baik sesuai dengan yang diharapkan.



PO JU JI.

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

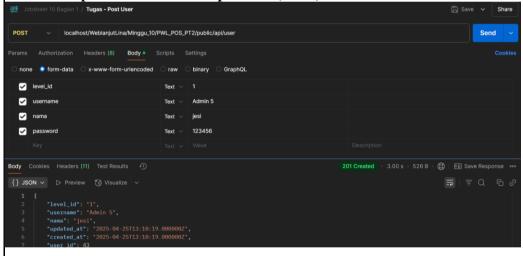
POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420 https://jti.polinema.ac.id

TUGAS

Implementasikan CRUD API pada tabel lainnya yaitu tabel m_user, m_kategori, dan m_barang

-Melakukan penambahan data baru pada user (POST):



-Menampilkan detail data user dengan id 43(GET):

-Melakukan perubahan data pada user (PUT):

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI



B.Melakukan GET pada kategori:

```
11
                    "user_id": 43,
                    "level_id": 1,
                    "username": "Admin 5",
                    "nama": "delta",
                    "created_at": "2025-04-25T13:10:19.000000Z",
                    "updated at": "2025-04-25T13:23:03.000000Z",
                    "foto": null
-Melakukan penghapusan data user (DELETE):
 Jobsheet 10 Bagian 1 / Tugas - Delete User
                                                              Share

    Save

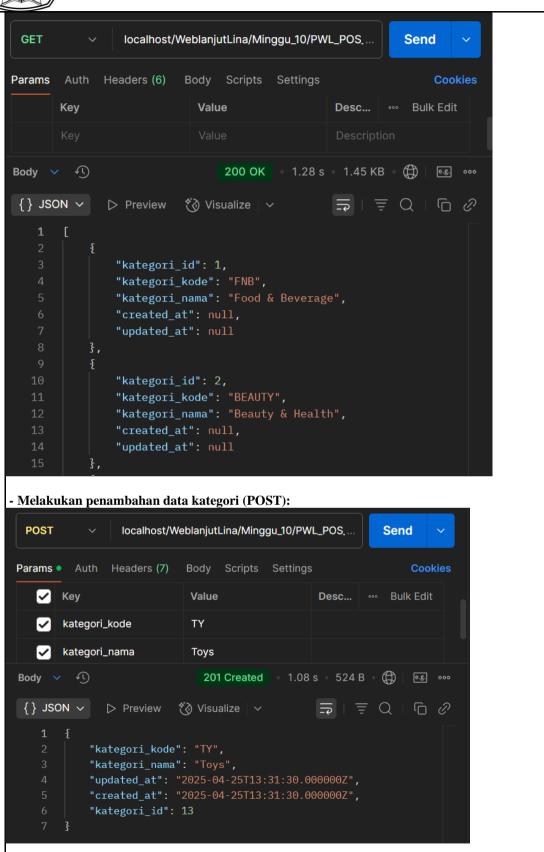
                 localhost/WeblanjutLina/Minggu_10/PWL_POS_...
                                                         Send
  DELETE
Params Auth Headers (6) Body Scripts Settings
                                                              Cookies
        Key
                           Value
                                               Desc... ••• Bulk Edit
                                200 OK 804 ms 413 B
 {} JSON ~

    ∀ Visualize  
    ∨ 
                                                     Ē Q
                                                              6
            "message": "Data terhapus"
```



POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420 https://jti.polinema.ac.id

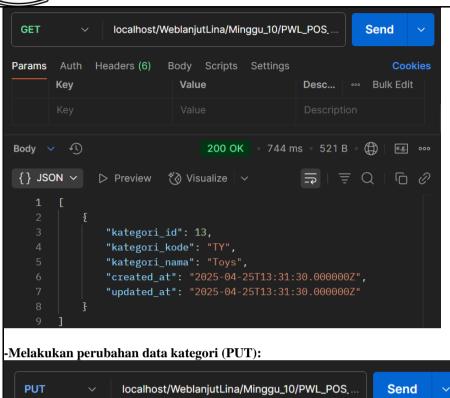


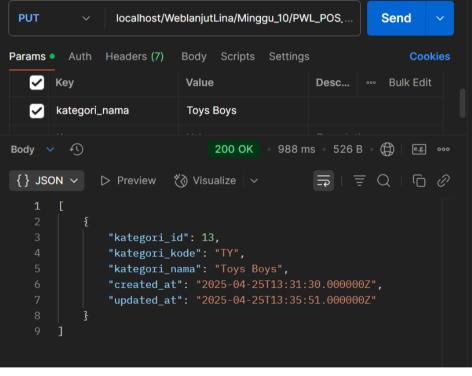
- Menampilkan detail data kategori berdasarkan id (GET):



POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420 https://jti.polinema.ac.id





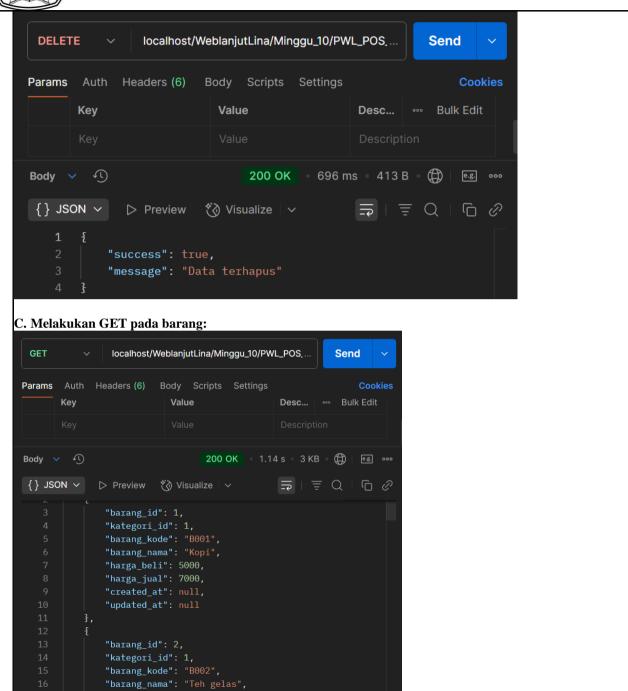
-Melakukan penghapusan data kategori (DELETE):

LEANIK NEGERI APPROPRIES

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420 https://jti.polinema.ac.id

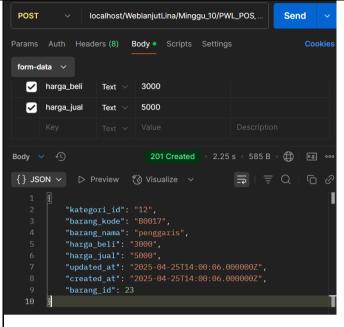


-Melakukan penambahan data barang (POST):



POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420 https://jti.polinema.ac.id



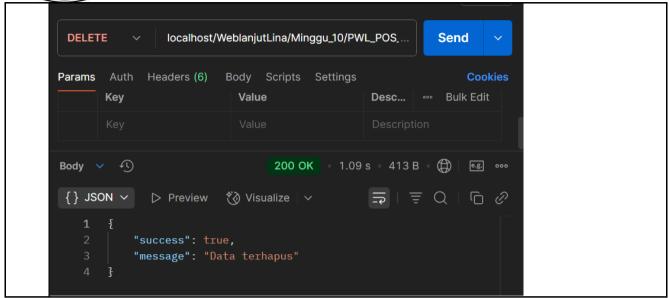
-Menampilkan detail data berdasarkan id (GET):

- Melakukan perubahan data barang (PUT):

Melakukan penghapusan data barang (DELETE):



POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420 https://jti.polinema.ac.id