

LAPORAN UJIAN AKHIR SEMESTER
PRATIUM SISTEM INFORMASI



Oleh :

TAUFIK DIMAS EDYSTARA

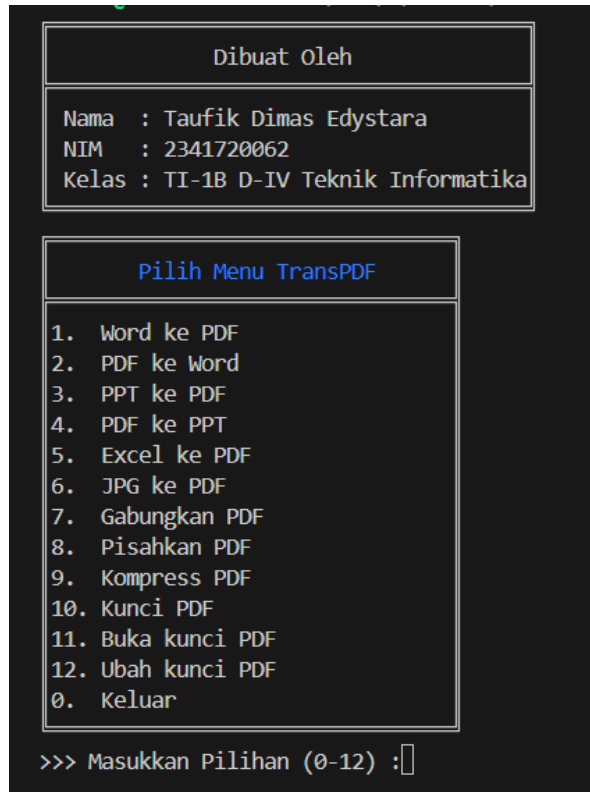
2341720062

TI-1B / 26

D-IV TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI MALANG

2024

I. Deskripsi Program



```
Dibuat Oleh

Nama : Taufik Dimas Edystara
NIM : 2341720062
Kelas : TI-1B D-IV Teknik Informatika

Pilih Menu TransPDF

1. Word ke PDF
2. PDF ke Word
3. PPT ke PDF
4. PDF ke PPT
5. Excel ke PDF
6. JPG ke PDF
7. Gabungkan PDF
8. Pisahkan PDF
9. Kompres PDF
10. Kunci PDF
11. Buka kunci PDF
12. Ubah kunci PDF
0. Keluar

>>> Masukkan Pilihan (0-12) :
```

TransPDF terinspirasi dari situs web "IlovePDF" yang menyediakan layanan konversi dan manipulasi dokumen secara online. Berbeda dengan "IlovePDF" yang berbasis web, TransPDF memanfaatkan alat baris perintah yang tersedia di sistem operasi Linux. Alat-alat ini termasuk LibreOffice, pdftotext, pandoc, pdf2pptx, pdftk, pdfseparate, Ghostscript, dan qpdf. Program ini dirancang sedemikian rupa sehingga output yang dihasilkan tidak merusak atau mengubah file asli yang dimanipulasi. Program ini menyediakan menu interaktif yang memungkinkan pengguna untuk memilih berbagai operasi terkait PDF, seperti konversi dari/ke PDF, penggabungan, pemisahan, kompresi, dan pengamanan PDF. berikut penjelasan setiap fiturnya

1. **Word ke PDF** : Menggunakan libreoffice untuk mengonversi file Word (.docx) ke PDF.
2. **PDF ke Word** : Menggunakan pdftotext untuk ekstrak teks dari PDF dan pandoc untuk mengonversi teks ke format Word (.docx).
3. **PPT ke PDF** : Menggunakan libreoffice untuk mengonversi file PowerPoint (.pptx) ke PDF.
4. **PDF ke PPT** : Menggunakan pdf2pptx untuk mengonversi file PDF ke PowerPoint (.pptx).
5. **Excel ke PDF** : Menggunakan libreoffice untuk mengonversi file Excel (.xlsx) ke PDF.
6. **JPG ke PDF** : Menggunakan libreoffice untuk mengonversi file gambar (.jpg) ke PDF.
7. **Gabungkan PDF** : Menggunakan pdftk untuk menggabungkan beberapa file PDF menjadi satu file PDF.
8. **Pisahkan PDF** : Menggunakan pdfseparate untuk memisahkan file PDF menjadi beberapa file berdasarkan halaman.
9. **Kompres PDF** : Menggunakan Ghostscript gs untuk mengompres ukuran file PDF.
10. **Kunci PDF** : Menggunakan qpdf untuk mengenkripsi file PDF dengan password.
11. **Buka kunci PDF** : Menggunakan qpdf untuk mendekripsi file PDF yang terkunci.
12. **Ubah Kunci PDF** : Menggunakan qpdf untuk mengubah password file PDF.

II. Penjelasan Program

1. show_menu

```

1 show_menu() {
2     echo "
3     echo -e "||  ${BLUE}    Pilih Menu TransPDF  ${NC}  ||"
4     echo "
5     echo "1. Word ke PDF
6     echo "2. PDF ke Word
7     echo "3. PPT ke PDF
8     echo "4. PDF ke PPT
9     echo "5. Excel ke PDF
10    echo "6. JPG ke PDF
11    echo "7. Gabungkan PDF
12    echo "8. Pisahkan PDF
13    echo "9. Kompres PDF
14    echo "10. Kunci PDF
15    echo "11. Buka kunci PDF
16    echo "12. Ubah kunci PDF
17    echo "0. Keluar
18    echo "
19 }

```

Fungsi ini menampilkan menu pilihan yang tersedia bagi pengguna. Pilihan tersebut meliputi konversi dokumen (Word ke PDF, PDF ke Word, dll.), penggabungan PDF, pemisahan PDF, kompresi PDF, dan pengaturan keamanan PDF (mengunci, membuka kunci, dan mengubah kunci).

2. convert_to_pdf

```
1  convert_to_pdf() {
2      input_file=$1
3      output_format=$2
4      libreoffice --headless --convert-to "$output_format" "$input_file"
5      if [ $? -eq 0 ]; then
6          echo -e "${GREEN}Konversi berhasil: ${input_file}${NC} -> ${YELLOW}${output_format}${NC}"
7      else
8          echo -e "${RED}Konversi gagal${NC}"
9      fi
10 }
```

Fungsi ini digunakan untuk mengonversi dokumen ke format PDF. Fungsi ini memanfaatkan program LibreOffice dalam modus headless untuk melakukan konversi. Fungsi ini menerima dua argumen: `input_file` yang merupakan nama file dokumen yang akan dikonversi, dan `output_format` yang menentukan format output yang diinginkan (dalam hal ini, PDF). Fungsi ini menjalankan perintah LibreOffice untuk melakukan konversi. Jika konversi berhasil, fungsi akan menampilkan pesan berwarna hijau yang menyatakan bahwa konversi berhasil, jika gagal, akan menampilkan pesan berwarna merah yang menyatakan bahwa konversi gagal.

3. convert_pdf_to_word

```
1  convert_pdf_to_word() {
2      input_file=$1
3      output_file=$2
4      pdftotext "$input_file" temp.txt
5      pandoc temp.txt -o "$output_file"
6      if [ $? -eq 0 ]; then
7          echo -e "Konversi berhasil: ${input_file} -> ${output_file}"
8      else
9          echo -e "${RED}Konversi gagal${NC}"
10     fi
11     rm temp.txt
12 }
13
```

Fungsi ini digunakan untuk mengonversi file PDF ke format Word. Fungsi ini menggunakan kombinasi program pdftotext dan pandoc untuk mengekstrak teks dari PDF dan kemudian mengonversinya ke format Word. Fungsi ini menerima dua argumen: input_file yang merupakan nama file PDF yang akan dikonversi, dan output_file yang merupakan nama file output dalam format Word. Fungsi ini pertama-tama menggunakan pdftotext untuk mengekstrak teks dari file PDF ke file sementara bernama temp.txt. Kemudian, fungsi menggunakan pandoc untuk mengonversi teks dari temp.txt ke format Word dan menyimpannya sebagai output_file. Jika konversi berhasil, fungsi akan menampilkan pesan sukses, jika gagal, akan menampilkan pesan kesalahan berwarna merah. Setelah proses selesai, file sementara temp.txt akan dihapus.

4. convert_pdf_to_ppt

```
1  convert_pdf_to_ppt() {
2      input_file=$1
3      output_file=$2
4      pdf2pptx "$input_file" -o "$output_file"
5      if [ $? -eq 0 ]; then
6          echo -e "Konversi berhasil: ${input_file} -> ${output_file}"
7      else
8          echo -e "${RED}Konversi gagal${NC}"
9      fi
10 }
11
```

Fungsi ini digunakan untuk mengonversi file PDF ke format PPT. Fungsi ini menggunakan program pdf2pptx untuk melakukan konversi. Fungsi ini menerima dua argumen: input_file yang merupakan nama file PDF yang akan dikonversi, dan output_file yang merupakan nama file output dalam format PPT. Fungsi ini menggunakan perintah pdf2pptx untuk melakukan konversi dari PDF ke PPT, dengan input_file sebagai file sumber dan output_file sebagai file hasil konversi.

5. merge_pdfs

```
1 merge_pdfs() {
2     output_file=$1
3     shift
4     input_files=$@
5     pdftk $input_files cat output "$output_file"
6     if [ $? -eq 0 ]; then
7         echo -e "Penggabungan berhasil: $output_file"
8     else
9         echo -e "${RED}Gagal menggabungkan PDF${NC}"
10    fi
11 }
```

Fungsi ini digunakan untuk menggabungkan beberapa file PDF menjadi satu file PDF. Fungsi ini menggunakan program pdftk untuk melakukan penggabungan. Fungsi ini menerima dua argumen: output_file yang merupakan nama file PDF hasil gabungan, dan input_files yang merupakan daftar file PDF yang akan digabungkan. Fungsi ini menggunakan perintah pdftk untuk menggabungkan file-file input menjadi satu file output. Setelah proses penggabungan selesai, jika berhasil, fungsi akan menampilkan pesan sukses yang menyebutkan nama file output, dan jika gagal, akan menampilkan pesan kesalahan berwarna merah.

6. split_pdf

```
1 split_pdf() {
2     input_file=$1
3     output_pattern=$2
4     pdfseparate "$input_file" "$output_pattern"
5     if [ $? -eq 0 ]; then
6         echo -e "${GREEN}Pemisahan berhasil${NC}"
7     else
8         echo -e "${RED}Gagal Mempisahkan PDF${NC}"
9     fi
10 }
```

Fungsi ini digunakan untuk memisahkan file PDF menjadi beberapa file terpisah. Fungsi ini menggunakan program pdfseparate untuk melakukan pemisahan. Fungsi ini menerima dua argumen: input_file, yang merupakan nama file PDF yang akan dipisahkan, dan output_pattern, yang merupakan pola nama untuk file-file PDF hasil pemisahan. Fungsi menggunakan perintah pdfseparate untuk melakukan pemisahan file PDF berdasarkan input file dan pola output yang diberikan.

7. compress_pdf

```
1 compress_pdf() {
2     input_file=$1
3     output_file=$2
4     gs -sDEVICE=pdfwrite -dCompatibilityLevel=1.4 -dPDFSETTINGS=/screen -dNOPAUSE -dQUIET -dBATCH -sOutputFile="$output_file" "$input_file"
5     if [ $? -eq 0 ]; then
6         echo -e "${GREEN}Kompresi berhasil: $output_file${NC}"
7     else
8         echo -e "${RED}Gagal Mengkompres PDF${NC}"
9     fi
10 }
```

Fungsi ini digunakan untuk mengompres file PDF agar ukurannya menjadi lebih kecil. Fungsi ini menggunakan program Ghostscript untuk melakukan kompresi. Fungsi ini menerima dua argumen: `input_file`, yang merupakan nama file PDF yang akan dikompresi, dan `output_file`, yang merupakan nama file output setelah proses kompresi selesai. Fungsi menggunakan Ghostscript (`gs`) dengan beberapa parameter untuk melakukan kompresi, seperti menetapkan perangkat keluaran (`-sDEVICE=pdfwrite`), menetapkan level kompatibilitas PDF (`-dCompatibilityLevel=1.4`), dan mengatur pengaturan kompresi untuk layar (`-dPDFSETTINGS=/screen`).

8. lock_pdf

```
1 lock_pdf() {
2     input_file=$1
3     output_file=$2
4     password=$3
5     qpdf --encrypt "$password" "$password" 256 -- "$input_file" "$output_file"
6     if [ $? -eq 0 ]; then
7         echo -e "${GREEN}File berhasil dikunci: $output_file${NC}"
8     else
9         echo -e "${RED}Gagal Mengunci File${NC}"
10    fi
11 }
```

Fungsi ini digunakan untuk mengatur keamanan file PDF dengan menambahkan password. Fungsi ini menggunakan program `qpdf` untuk mengenkripsi file PDF. Fungsi ini menerima tiga argumen: `input_file`, yang merupakan nama file PDF yang akan dikunci, `output_file`, yang merupakan nama file hasil setelah proses penguncian selesai, dan `password`, yang merupakan password yang akan digunakan untuk mengunci file. Fungsi menggunakan perintah `qpdf` dengan opsi `--encrypt` untuk melakukan enkripsi file PDF dengan password yang ditentukan. Jika proses penguncian berhasil, fungsi akan menampilkan pesan sukses dengan warna hijau, sedangkan jika gagal, pesan kesalahan akan ditampilkan dengan warna merah.

9. unlock_pdf

```
1  unlock_pdf() {
2      input_file=$1
3      output_file=$2
4      password=$3
5      qpdf --decrypt --password="$password" "$input_file" "$output_file"
6      if [ $? -eq 0 ]; then
7          echo -e "${GREEN}File berhasil dibuka kuncinya: $output_file${NC}"
8      else
9          echo -e "${RED}Gagal Membuka Kunci File${NC}"
10     fi
11 }
```

Fungsi ini digunakan untuk membuka kunci file PDF yang sebelumnya telah dikunci dengan password. Fungsi ini menggunakan program qpdf untuk mendekripsi file PDF. Fungsi ini menerima tiga argumen: input_file, yang merupakan nama file PDF yang akan dibuka kuncinya, output_file, yang merupakan nama file hasil setelah proses pembukaan kuncinya selesai, dan password, yang merupakan password yang digunakan untuk membuka kunci file. Fungsi menggunakan perintah qpdf dengan opsi --decrypt --password untuk mendekripsi file PDF dengan menggunakan password yang sesuai.

10. change_pdf_password

```
1  change_pdf_password() {
2      input_file=$1
3      output_file=$2
4      old_password=$3
5      new_password=$4
6      qpdf --decrypt --password="$old_password" --encrypt "$new_password" "$new_password" 256 -- "$input_file" "$output_file"
7      if [ $? -eq 0 ]; then
8          echo -e "${GREEN}Kunci file berhasil diubah: $output_file${NC}"
9      else
10         echo -e "${RED}Gagal Mengubah Kunci File${NC}"
11     fi
12 }
```

Fungsi ini digunakan untuk mengubah password pada file PDF yang sebelumnya telah dikunci. Fungsi ini menggunakan program qpdf untuk mengubah password. Fungsi ini menerima empat argumen: input_file, yang merupakan nama file PDF yang akan mengalami perubahan password, output_file, yang merupakan nama file hasil setelah proses perubahan password selesai, old_password, yang merupakan password lama yang digunakan untuk membuka kunci file, dan new_password, yang merupakan password baru yang akan digunakan setelah perubahan. Fungsi menggunakan perintah qpdf dengan opsi --decrypt --password untuk membuka kunci file menggunakan password lama, kemudian opsi --encrypt untuk mengenkripsi kembali file dengan password baru.

11. Main

```
1 echo "
2 echo "
3 echo "
4 echo " Nama : Taufik Dinas Edystara
5 echo " NIM : 2341720862
6 echo " Kelas : TI-18 D-IV Teknik Informatika
7 echo "
8 while true; do
9     show_menu
10    read -p ">>> Masukkan Pilihan (0-12) : " pilihan
11    case $pilihan in
12        1)
13            read -p "Masukkan nama file Word: " input_file
14            convert_to_pdf "$input_file" "pdf"
15            ;;
16        2)
17            read -p "Masukkan nama file PDF: " input_file
18            read -p "Masukkan nama file output Word: " output_file
19            convert_pdf_to_word "$input_file" "$output_file"
20            ;;
21        3)
22            read -p "Masukkan nama file PPT: " input_file
23            convert_to_pdf "$input_file" "pdf"
24            ;;
25        4)
26            read -p "Masukkan nama file PDF: " input_file
27            read -p "Masukkan nama file output PPT: " output_file
28            convert_pdf_to_ppt "$input_file" "$output_file"
29            ;;
30        5)
31            read -p "Masukkan nama file Excel (xlsx): " input_file
32            convert_to_pdf "$input_file" "pdf"
33            ;;
34        6)
35            read -p "Masukkan nama file JPG: " input_file
36            convert_to_pdf "$input_file" "pdf"
37            ;;
38        7)
39            read -p "Masukkan nama file output PDF: " output_file
40            read -p "Masukkan file PDF yang akan digabungkan (pisahkan dengan spasi): " input_files
41            merge_pdfs "$output_file" $input_files
42            ;;
43        8)
44            read -p "Masukkan nama file PDF: " input_file
45            read -p "Masukkan pola output file (-Md,pdf): " output_pattern
46            split_pdf "$input_file" "$output_pattern"
47            ;;
48        9)
49            read -p "Masukkan nama file PDF: " input_file
50            read -p "Masukkan nama file output PDF: " output_file
51            compress_pdf "$input_file" "$output_file"
52            ;;
53        10)
54            read -p "Masukkan nama file PDF: " input_file
55            read -p "Masukkan nama file output PDF: " output_file
56            read -sp "Masukkan password untuk mengunci file: " password
57            echo
58            lock_pdf "$input_file" "$output_file" "$password"
59            ;;
60        11)
61            read -p "Masukkan nama file PDF: " input_file
62            read -p "Masukkan nama file output PDF: " output_file
63            read -sp "Masukkan password untuk membuka kunci file: " password
64            echo
65            unlock_pdf "$input_file" "$output_file" "$password"
66            ;;
67        12)
68            read -p "Masukkan nama file PDF: " input_file
69            read -p "Masukkan nama file output PDF: " output_file
70            read -sp "Masukkan password lama: " old_password
71            echo
72            read -sp "Masukkan password baru: " new_password
73            echo
74            change_pdf_password "$input_file" "$output_file" "$old_password" "$new_password"
75            ;;
76        0)
77            echo "Keluar...."
78            exit 0
79            ;;
80        *)
81            echo -e "${RED}Pilihan Tidak Valid${NC}"
82            ;;
83    esac
84 done
```

Program ini merupakan antarmuka baris perintah yang menyediakan berbagai fungsi untuk mengelola file dokumen, terutama file PDF. Setelah menampilkan informasi pembuat skrip, program akan menampilkan menu pilihan yang memungkinkan pengguna untuk melakukan operasi seperti konversi dokumen, penggabungan dan pemisahan PDF, kompresi, serta pengaturan keamanan file PDF. Pengguna cukup memilih nomor yang sesuai dengan operasi yang diinginkan, kemudian memasukkan informasi yang diperlukan seperti nama file atau password. Setelah operasi selesai dieksekusi, program akan memberikan konfirmasi berhasil atau pesan kesalahan jika terjadi masalah. Program akan terus berjalan hingga pengguna memilih opsi untuk keluar.



III. Pengujian Program

1. Word ke PDF

```
Pilih Menu TransPDF
1. Word ke PDF
2. PDF ke Word
3. PPT ke PDF
4. PDF ke PPT
5. Excel ke PDF
6. JPG ke PDF
7. Gabungkan PDF
8. Pisahkan PDF
9. Kompres PDF
10. Kunci PDF
11. Buka kunci PDF
12. Ubah kunci PDF
0. Keluar

>>> Masukkan Pilihan (0-12) :1
Masukkan nama file Word: tes1.docx
convert /mnt/d/Github/UAS-SISTEMOPERASI/tes1.docx -> /mnt/d/Github/UAS-SISTEMOPERASI/tes1.pdf using filter : writer_pdf_Export
Konversi berhasil: tes1.docx -> pdf
```

Hasil:



 tes1	26/03/2024 10:35	Microsoft Word D...	97 KB
 tes1	03/06/2024 11:44	Chrome HTML Do...	108 KB

2. PDF ke Word

```
Pilih Menu TransPDF
1. Word ke PDF
2. PDF ke Word
3. PPT ke PDF
4. PDF ke PPT
5. Excel ke PDF
6. JPG ke PDF
7. Gabungkan PDF
8. Pisahkan PDF
9. Kompres PDF
10. Kunci PDF
11. Buka kunci PDF
12. Ubah kunci PDF
0. Keluar

>>> Masukkan Pilihan (0-12) :2
Masukkan nama file PDF: tes2.pdf
Masukkan nama file output Word: hasil tes 2.docx
Konversi berhasil: tes2.pdf -> hasil tes 2.docx
```

Hasil:



 tes2	03/06/2024 11:44	Chrome HTML Do...	108 KB
 hasil tes 2	03/06/2024 11:47	Microsoft Word D...	16 KB

3. PPT ke PDF

```
Pilih Menu TransPDF
1. Word ke PDF
2. PDF ke Word
3. PPT ke PDF
4. PDF ke PPT
5. Excel ke PDF
6. JPG ke PDF
7. Gabungkan PDF
8. Pisahkan PDF
9. Kompres PDF
10. Kunci PDF
11. Buka kunci PDF
12. Ubah kunci PDF
0. Keluar

>>> Masukkan Pilihan (0-12) :3
Masukkan nama file PPT: tes3.pptx
convert /mnt/d/Github/UAS-SISTEMOPERASI/tes3.pptx -> /mnt/d/Github/UAS-SISTEMOPERASI/tes3.pdf using filter : impress_pdf_Export
Konversi berhasil: tes3.pptx -> pdf
```

Hasil :



 tes3	01/05/2024 20:05	Microsoft PowerPo...	22.957 KB
 tes3	03/06/2024 11:49	Chrome HTML Do...	2.118 KB

4. PDF ke PPT

```
Pilih Menu TransPDF
1. Word ke PDF
2. PDF ke Word
3. PPT ke PDF
4. PDF ke PPT
5. Excel ke PDF
6. JPG ke PDF
7. Gabungkan PDF
8. Pisahkan PDF
9. Kompres PDF
10. Kunci PDF
11. Buka kunci PDF
12. Ubah kunci PDF
0. Keluar

>>> Masukkan Pilihan (0-12) :4
Masukkan nama file PDF: tes4.pdf
Masukkan nama file output PPT: hasil tes 4.pptx
tes4.pdf contains 15 slides
100%| 15/15 [00:12<00:00, 1.17it/s]
Konversi berhasil: tes4.pdf -> hasil tes 4.pptx
```



Hasil :

 tes4	11/03/2024 20:53	Chrome HTML Do...	2.025 KB
 hasil tes 4	03/06/2024 11:53	Microsoft PowerPo...	15.355 KB

5. Excel Ke PDF

```
Pilih Menu TransPDF
1. Word ke PDF
2. PDF ke Word
3. PPT ke PDF
4. PDF ke PPT
5. Excel ke PDF
6. JPG ke PDF
7. Gabungkan PDF
8. Pisahkan PDF
9. Kompres PDF
10. Kunci PDF
11. Buka kunci PDF
12. Ubah kunci PDF
0. Keluar



>>> Masukkan Pilihan (0-12) :5
Masukkan nama file Excel (xlsx): tes5.xlsx
convert /mnt/d/Github/UAS-SISTEMOPERASI/tes5.xlsx -> /mnt/d/Github/UAS-SISTEMOPERASI/tes5.pdf using filter : calc_pdf_Export
Konversi berhasil: tes5.xlsx -> pdf
```

 tes5	21/03/2024 15:07	Microsoft Excel W...	26 KB
 tes5	03/06/2024 11:57	Chrome HTML Do...	40 KB

6. JPG / PNG ke PDF

```
Pilih Menu TransPDF
1. Word ke PDF
2. PDF ke Word
3. PPT ke PDF
4. PDF ke PPT
5. Excel ke PDF
6. JPG ke PDF
7. Gabungkan PDF
8. Pisahkan PDF
9. Kompres PDF
10. Kunci PDF
11. Buka kunci PDF
12. Ubah kunci PDF
0. Keluar





>>> Masukkan Pilihan (0-12) :6
Masukkan nama file JPG: tes6.jpg
convert /mnt/d/Github/UAS-SISTEMOPERASI/tes6.jpg -> /mnt/d/Github/UAS-SISTEMOPERASI/tes6.pdf using filter : draw_pdf_Export
Konversi berhasil: tes6.jpg -> pdf
```

 tes6	08/02/2024 09:15	JPG File	284 KB
 tes6	03/06/2024 11:59	Chrome HTML Do...	376 KB

7. Gabunngkan PDF

```
Pilih Menu TransPDF
1. Word ke PDF
2. PDF ke Word
3. PPT ke PDF
4. PDF ke PPT
5. Excel ke PDF
6. JPG ke PDF
7. Gabungkan PDF
8. Pisahkan PDF
9. Kompres PDF
10. Kunci PDF
11. Buka kunci PDF
12. Ubah kunci PDF
0. Keluar








>>> Masukkan Pilihan (0-12) :7
Masukkan nama file output PDF: hasil merge.pdf
Masukkan file PDF yang akan digabungkan (pisahkan dengan spasi): tes71.pdf tes72.pdf tes73.pdf
Penggabungan berhasil: hasil merge.pdf
```

	tes71	13/05/2024 08:58	Chrome HTML Do...	2.354 KB
	tes72	23/02/2024 09:03	Chrome HTML Do...	266 KB
	tes73	15/02/2024 16:22	Chrome HTML Do...	1.459 KB
	hasil merge	03/06/2024 12:20	Chrome HTML Do...	3.963 KB

8. Pemisahan PDF

```
Pilih Menu TransPDF
1. Word ke PDF
2. PDF ke Word
3. PPT ke PDF
4. PDF ke PPT
5. Excel ke PDF
6. JPG ke PDF
7. Gabungkan PDF
8. Pisahkan PDF
9. Kompres PDF
10. Kunci PDF
11. Buka kunci PDF
12. Ubah kunci PDF
0. Keluar



>>> Masukkan Pilihan (0-12) :8
Masukkan nama file PDF: tes8.pdf
Masukkan pola output file (-%d.pdf): hasik tes8-%d.pdf
Pemisahan berhasil
```

	tes8	15/02/2024 16:22	Chrome HTML Do...	1.459 KB
	hasik tes8-1	03/06/2024 12:23	Chrome HTML Do...	927 KB
	hasik tes8-2	03/06/2024 12:23	Chrome HTML Do...	62 KB
	hasik tes8-3	03/06/2024 12:23	Chrome HTML Do...	113 KB
	hasik tes8-4	03/06/2024 12:23	Chrome HTML Do...	262 KB
	hasik tes8-5	03/06/2024 12:23	Chrome HTML Do...	108 KB
	hasik tes8-6	03/06/2024 12:23	Chrome HTML Do...	193 KB

9. Kompres PDF

```
Pilih Menu TransPDF
1. Word ke PDF
2. PDF ke Word
3. PPT ke PDF
4. PDF ke PPT
5. Excel ke PDF
6. JPG ke PDF
7. Gabungkan PDF
8. Pisahkan PDF
9. Kompres PDF
10. Kunci PDF
11. Buka kunci PDF
12. Ubah kunci PDF
0. Keluar



>>> Masukkan Pilihan (0-12) :9
Masukkan nama file PDF: tes9.pdf
Masukkan nama file output PDF: hasil kompres.pdf
Kompresi berhasil: hasil kompres.pdf
```

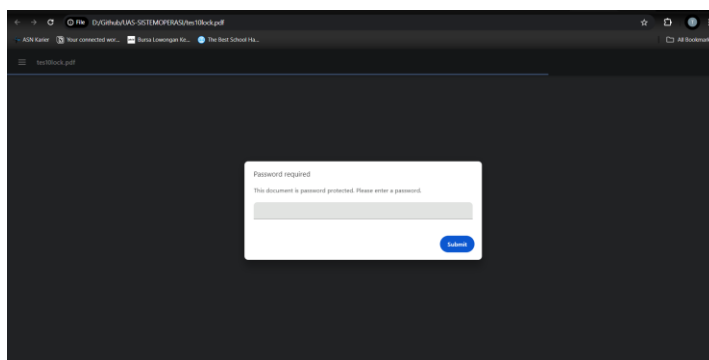
 tes9	15/02/2024 16:22	Chrome HTML Do...	1.459 KB
 hasil kompres	03/06/2024 12:25	Chrome HTML Do...	263 KB

10. Kunci File

```
Pilih Menu TransPDF
1. Word ke PDF
2. PDF ke Word
3. PPT ke PDF
4. PDF ke PPT
5. Excel ke PDF
6. JPG ke PDF
7. Gabungkan PDF
8. Pisahkan PDF
9. Kompres PDF
10. Kunci PDF
11. Buka kunci PDF
12. Ubah kunci PDF
0. Keluar

>>> Masukkan Pilihan (0-12) :10
Masukkan nama file PDF: tes10.pdf
Masukkan nama file output PDF: tes10lock.pdf
Masukkan password untuk mengunci file:
File berhasil dikunci: tes10lock.pdf
```



 tes10	15/02/2024 16:22	Chrome HTML Do...	1.459 KB
 tes10lock	03/06/2024 12:26	Chrome HTML Do...	1.461 KB



11. Buka Kunci File

```
Pilih Menu TransPDF
1. Word ke PDF
2. PDF ke Word
3. PPT ke PDF
4. PDF ke PPT
5. Excel ke PDF
6. JPG ke PDF
7. Gabungkan PDF
8. Pisahkan PDF
9. Kompres PDF
10. Kunci PDF
11. Buka kunci PDF
12. Ubah kunci PDF
0. Keluar



>>> Masukkan Pilihan (0-12) :11
Masukkan nama file PDF: tes10lock.pdf
Masukkan nama file output PDF: tes11unlock.pdf
Masukkan password untuk membuka kunci file:
File berhasil dibuka kuncinya: tes11unlock.pdf
```

 tes10lock	03/06/2024 12:26	Chrome HTML Do...	1.461 KB
 tes11unlock	03/06/2024 12:29	Chrome HTML Do...	1.459 KB

12. Ganti Kunci File

```
Pilih Menu TransPDF
1. Word ke PDF
2. PDF ke Word
3. PPT ke PDF
4. PDF ke PPT
5. Excel ke PDF
6. JPG ke PDF
7. Gabungkan PDF
8. Pisahkan PDF
9. Kompres PDF
10. Kunci PDF
11. Buka kunci PDF
12. Ubah kunci PDF
0. Keluar

>>> Masukkan Pilihan (0-12) :12
Masukkan nama file PDF: tes10lock.pdf
Masukkan nama file output PDF: tes12newlock.pdf
Masukkan password lama:
Masukkan password baru:
Kunci file berhasil diubah: tes12newlock.pdf
```

 tes10lock	03/06/2024 12:26	Chrome HTML Do...	1.461 KB
 tes12newlock	03/06/2024 12:30	Chrome HTML Do...	1.461 KB