

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis pada bab sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

Tabel 5.1.

Kesimpulan Hasil Analisis Secara Parsial dan Simultan

Prediktor Ruas Jalan	Hasil Uji t				Hasil uji F
	Kecepatan	Lebar Jalan	Jumlah penduduk	PDB	
Yogyakarta-Bantul	Tidak signifikan ($B = -0,001$)	Signifikan ($B = -15,420$)	Signifikan ($B = 0,005$)	Tidak signifikan ($B = 0,013$)	Signifikan
Yogyakarta-Tempel	Tidak signifikan ($B = -0,013$)	Tidak signifikan ($B = -7,377$)	Tidak signifikan ($B = 0,001$)	Tidak signifikan ($B = 0,022$)	Signifikan
Yogyakarta-Parangtritis	Tidak signifikan ($B = -0,002$)	Tidak signifikan ($B = -3,778$)	Signifikan ($B = 0,006$)	Tidak signifikan ($B = 0,009$)	Signifikan
Yogyakarta-Prambanan	Tidak signifikan ($B = -0,008$)	Dikeluarkan dari model	Tidak signifikan ($B = 0,000$)	Tidak signifikan ($B = 0,016$)	Tidak signifikan
Yogyakarta-Wates	Tidak signifikan ($B = -0,004$)	Tidak signifikan ($B = -1,628$)	Tidak signifikan ($B = 0,001$)	Tidak signifikan ($B = 0,004$)	Tidak signifikan

Variabel dependen = VC ratio

Berdasarkan Tabel 5.1. di atas, secara lebih rinci dijelaskan sebagai berikut:

1. Permodelan berdasarkan ruas jalan di Bantul-Yogyakarta VC ratio secara parsial dipengaruhi oleh lebar jalan dan penambahan penduduk.
2. Permodelan berdasarkan ruas jalan di Yogyakarta-batas Tempel VC ratio secara parsial tidak ada yang berpengaruh secara signifikan, tetapi jika secara

simultan VC ratio dipengaruhi oleh keseluruhan variabel (kecepatan, lebar jalan, penambahan penduduk dan PDB).

3. Permodelan berdasarkan ruas jalan di Yogyakarta-Parangtritis VC ratio secara parsial dipengaruhi oleh penambahan penduduk.
4. Permodelan berdasarkan ruas jalan di Yogyakarta-Prambanan menunjukkan hasil bahwa data yang terdiri dari kecepatan, jumlah penduduk dan PDB belum mampu menjelaskan perubahan VC ratio.
5. Permodelan berdasarkan ruas jalan di Yogyakarta-Batas Wates menunjukkan hasil bahwa data yang terdiri dari kecepatan, lebar jalan, jumlah penduduk dan PDB belum mampu menjelaskan perubahan VC ratio.

5.1. Saran

1. Bagi pihak pengambil keputusan, jika ingin meningkatkan kinerja masing-masing ruas jalan diharapkan untuk memperhatikan hasil dari penelitian ini.
 - a. Peningkatan kinerja ruas jalan di Bantul-Yogyakarta diharapkan memperhatikan lebar jalan dengan meningkatkan perbaikan trase jalan beserta infrastrukturnya.
 - b. Peningkatan kinerja ruas jalan di Yogyakarta-batas Tempel diharapkan untuk memperhatikan kualitas lalu lintas terutama terhadap fungsi jalan dan perlunya penataan wilayah.
 - c. Peningkatan kinerja ruas jalan di Yogyakarta-Parangtritis diharapkan untuk memperhatikan penambahan penduduk dengan penataan wilayah hunian dan bisnis sehingga tidak terpusat pada sepanjang ruas tersebut.

- d. Peningkatan kinerja ruas jalan di Yogyakarta-Prambanan dapat dilakukan dengan cara memperbaiki permodelan terlebih dahulu dengan penambahan variabel lain selain kecepatan, jumlah penduduk dan PDB serta lebar jalan.
 - e. Peningkatan kinerja ruas jalan di Yogyakarta-Batas Wates dapat dilakukan dengan cara memperbaiki permodelan terlebih dahulu dengan menambahkan variabel lain selain kecepatan, lebar jalan, jumlah penduduk dan dan PDB.
2. Bagi pengguna jalan, hasil penelitian ini dapat memberikan gambaran tentang kondisi kinerja ruas yaitu suatu tingkat pelayanan sistem prasarana transportasi.

DAFTAR PUSTAKA

Gujarati, D. N, 2003, *Basic Econometrics*, 4th edition, Penerbit McGraw-Hill International Editions, Singapore.

Manual Kapasitas Jalan Indonesia 1997

Miro, F., 2002, *Perencanaan Transportasi untuk Mahasiswa, Perencana, dan Praktisi*, Erlangga, Jakarta.

Tamin, O.Z., 2000, *Perencanaan dan Permodelan Transportasi*, Edisi Kedua, ITB, Bandung

PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN

Undang Undang Nomor 14 Tahun 1992 tentang Lalu Lintas Angkutan Jalan

Undang Undang Nomor 38 Tahun 2004 tentang jalan

TH 2007

1. Jalan Yogyakarta - Solo (Depan Kecamatan Kalasan)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.54	50.29	9.00	1801.00	11.90
	Solo	0.69	54.60	9.00	1801.00	11.90
Siang	Yogya	0.47	47.80	9.00	1801.00	11.90
	Solo	0.34	58.29	9.00	1801.00	11.90

2. Jalan Laksada Adisucipto (Depan Eks Alfa)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.99	55.29	9.00	1801.00	11.90
	Solo	0.80	52.80	9.00	1801.00	11.90
Siang	Yogya	0.93	54.00	9.00	1801.00	11.90
	Solo	0.77	55.40	9.00	1801.00	11.90

3. Jalan Laksada Adisucipto (Depan Ambarukmo Plaza)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.69	45.26	9.00	1801.00	11.90
	Solo	0.77	40.69	9.00	1801.00	11.90
Siang	Yogya	0.91	44.09	9.00	1801.00	11.90
	Solo	0.61	37.33	9.00	1801.00	11.90

4. Jalan Magelang (Depan Lap. Wahidin)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.43	42.13	6.95	1801.00	11.90
	Magelang	0.47	40.71	7.00	1801.00	11.90
Siang	Yogya	0.44	40.00	7.00	1801.00	11.90
	Magelang	0.73	42.67	7.00	1801.00	11.90

5. Jalan Magelang (Depan TVRI)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.94	44.09	7.00	1801.00	11.90
	Magelang	0.70	42.13	7.00	1801.00	11.90
Siang	Yogya	0.85	44.80	7.00	1801.00	11.90
	Magelang	0.70	41.60	7.00	1801.00	11.90

6. Jalan Wates (Soto Kadipiro)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.59	41.42	5.45	1801.00	11.90
	Wates	0.68	31.84	5.50	1801.00	11.90
Siang	Yogya	0.54	37.20	5.50	1801.00	11.90
	Wates	0.45	36.44	5.50	1801.00	11.90

7. Jalan Wates (Bayeman)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.47	44.98	5.40	1801.00	11.90
	Wates	0.42	58.67	5.50	1801.00	11.90
Siang	Yogya	0.52	41.24	5.50	1801.00	11.90
	Wates	0.55	52.62	5.50	1801.00	11.90

8. Jalan Bantul (Psr. Hewan Pasty)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0	44.98	5.49	1722.00	11.90
	Bantul	0	33.42	5.49	1722.00	11.90
Siang	Yogya	0.44	46.40	5.50	1722.00	11.90
	Bantul	0.38	29.16	5.50	1722.00	11.90

9. Jalan Bantul (SPBU Dukuh)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.68	32.46	5.48	1722.00	11.90
	Bantul	0.32	26.80	5.48	1722.00	11.90
Siang	Yogya	0.32	32.36	5.48	1722.00	11.90
	Bantul	0.49	36.62	5.50	1722.00	11.90

10. Jalan Paris (Hotel Matahari)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.33	25.07	4.00	1722.00	11.90
	Paris	0.30	24.36	3.95	1722.00	11.90
Siang	Yogya	0.32	23.82	4.00	1722.00	11.90
	Paris	0.27	30.58	4.05	1722.00	11.90

11. Jalan Paris (Sek Stiekers)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.58	36.27	4.00	1722.00	11.90
	Paris	0.26	29.87	4.00	1722.00	11.90
Siang	Yogya	0.54	39.29	4.00	1722.00	11.90
	Paris	0.25	36.44	4.00	1722.00	11.90

TH 2008

1. Jalan Yogyakarta - Solo (Depan Kecamatan Kalasan)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	1.08	50.29	9.00	1835.00	15.75
	Solo	1.55	54.60	9.00	1835.00	15.75
Siang	Yogya	0.71	47.80	9.00	1835.00	15.75
	Solo	0.48	58.29	9.00	1835.00	15.75

2. Jalan Laksada Adisucipto (Depan Eks Alfa)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	1.22	55.29	9.00	1835.00	15.75
	Solo	0.58	52.80	9.00	1835.00	15.75
Siang	Yogya	0.63	54.00	9.00	1835.00	15.75
	Solo	0.83	55.40	9.00	1835.00	15.75

3. Jalan Laksada Adisucipto (Depan Ambarukmo Plaza)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	1.13	45.26	9.00	1835.00	15.75
	Solo	0.75	40.69	9.00	1835.00	15.75
Siang	Yogya	0.8	44.09	9.00	1835.00	15.75
	Solo	1.31	37.33	9.00	1835.00	15.75

4. Jalan Magelang (Depan Lap. Wahidin)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.91	28.80	6.95	1835.00	15.75
	Magelang	0.67	40.71	7.00	1835.00	15.75
Siang	Yogya	0.9	40.00	7.00	1835.00	15.75
	Magelang	0.64	42.67	7.00	1835.00	15.75

5. Jalan Magelang (Depan TVRI)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.85	44.09	7.00	1835.00	15.75
	Magelang	1.11	28.80	7.00	1835.00	15.75
Siang	Yogya	0.94	44.80	7.00	1835.00	15.75
	Magelang	0.71	41.60	7.00	1835.00	15.75

6. Jalan Wates (Soto Kadipiro)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.85	41.42	5.45	1835.00	15.75
	Wates	0.38	31.84	5.50	1835.00	15.75
Siang	Yogya	1.04	37.20	5.50	1835.00	15.75
	Wates	0.68	36.44	5.50	1835.00	15.75

7. Jalan Wates (Bayeman)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.87	44.98	5.40	1835.00	11.90
	Wates	0.45	58.67	5.50	1835.00	11.90
Siang	Yogya	0.52	41.24	5.50	1835.00	11.90
	Wates	0.42	52.62	5.50	1835.00	11.90

8. Jalan Bantul (Psr. Hewan Pasty)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.76	44.98	5.49	1748.00	15.75
	Bantul	0.41	33.42	5.49	1748.00	15.75
Siang	Yogya	0.35	46.40	5.50	1748.00	15.75
	Bantul	0.39	29.16	5.50	1748.00	15.75

9. Jalan Bantul (SPBU Dukuh)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.92	32.46	5.48	1748.00	15.75
	Bantul	0.59	26.80	5.48	1748.00	15.75
Siang	Yogya	0.52	32.36	5.48	1748.00	15.75
	Bantul	0.57	36.62	5.50	1748.00	15.75

10. Jalan Paris (Hotel Matahari)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.94	25.07	4.00	1748.00	15.75
	Paris	0.46	24.36	3.95	1748.00	15.75
Siang	Yogya	0.31	23.82	4.00	1748.00	15.75
	Paris	0.32	30.58	4.05	1748.00	15.75

11. Jalan Paris (Sek Stiekers)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.63	36.27	4.00	1748.00	15.75
	Paris	0.48	29.87	4.00	1748.00	15.75
Siang	Yogya	0.34	39.29	4.00	1748.00	15.75
	Paris	0.55	36.44	4.00	1748.00	15.75

TH 2009

1. Jalan Yogyakarta - Solo (Depan Kecamatan Kalasan)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	1.27	50.29	9.00	1870.00	8.68
	Solo	0.61	54.60	9.00	1870.00	8.68
Siang	Yogya	0.65	47.80	9.00	1870.00	8.68
	Solo	0.73	58.29	9.00	1870.00	8.68

2. Jalan Laksada Adisucipto (Depan Eks Alfa)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.74	55.29	9.00	1835.00	8.68
	Solo	1.09	52.80	9.00	1835.00	8.68
Siang	Yogya	0.68	54.00	9.00	1835.00	8.68
	Solo	0.79	55.40	9.00	1835.00	8.68

3. Jalan Laksada Adisucipto (Depan Ambarukmo Plaza)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	1.21	45.26	9.00	1870.00	8.68
	Solo	0.94	40.69	9.00	1870.00	8.68
Siang	Yogya	0.42	44.09	9.00	1870.00	8.68
	Solo	1.19	37.33	9.00	1870.00	8.68

4. Jalan Magelang (Depan Lap. Wahidin)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.92	28.80	6.95	1870.00	8.68
	Magelang	0.65	40.71	7.00	1870.00	8.68
Siang	Yogya	0.64	40.00	7.00	1870.00	8.68
	Magelang	0.6	42.67	7.00	1870.00	8.68

5. Jalan Magelang (Depan TVRI)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.7	44.09	7.00	1870.00	8.68
	Magelang	0.63	42.13	7.00	1870.00	8.68
Siang	Yogya	0.69	44.80	7.00	1870.00	8.68
	Magelang	0.77	41.60	7.00	1870.00	8.68

6. Jalan Wates (Soto Kadipiro)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	1.21	41.42	5.45	1870.00	8.68
	Wates	0.51	31.84	5.50	1870.00	8.68
Siang	Yogya	0.47	37.20	5.50	1870.00	8.68
	Wates	0.61	36.44	5.50	1870.00	8.68

7. Jalan Wates (Bayeman)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	1.48	44.98	5.40	1870.00	8.68
	Wates	0.4	31.84	5.50	1870.00	8.68
Siang	Yogya	0.59	41.24	5.50	1870.00	8.68
	Wates	0.61	52.62	5.50	1870.00	8.68

8. Jalan Bantul (Psr. Hewan Pasty)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.94	44.98	5.49	1774.00	8.68
	Bantul	0.52	33.42	5.49	1774.00	8.68
Siang	Yogya	0.52	46.40	5.50	1774.00	8.68
	Bantul	0.60	29.16	5.50	1774.00	8.68

9. Jalan Bantul (SPBU Dukuh)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	1.17	32.46	5.48	1774.00	8.68
	Bantul	0.52	26.80	5.48	1774.00	8.68
Siang	Yogya	0.52	32.36	5.48	1774.00	8.68
	Bantul	0.57	36.62	5.50	1774.00	8.68

10. Jalan Paris (Hotel Matahari)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	1.22	25.07	4.00	1774.00	8.68
	Paris	0.46	24.36	3.95	1774.00	8.68
Siang	Yogya	0.48	23.82	4.00	1774.00	8.68
	Paris	0.44	30.58	4.05	1774.00	8.68

11. Jalan Paris (Sek Stiekers)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.72	36.27	4.00	1774.00	8.68
	Paris	0.48	29.87	4.00	1774.00	8.68
Siang	Yogya	0.53	39.29	4.00	1774.00	8.68
	Paris	0.53	36.44	4.00	1774.00	8.68

TH 2010

1. Jalan Yogyakarta - Solo (Depan Kecamatan Kalasan)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.76	50.29	9.00	1902.00	10.60
	Solo	0.87	54.60	9.00	1902.00	10.60
Siang	Yogya	0.41	47.80	9.00	1902.00	10.60
	Solo	0.49	58.29	9.00	1902.00	10.60

2. Jalan Laksada Adisucipto (Depan Eks Alfa)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.97	55.29	9.00	1902.00	10.60
	Solo	0.67	52.80	9.00	1902.00	10.60
Siang	Yogya	0.67	54.00	9.00	1902.00	10.60
	Solo	0.68	55.40	9.00	1902.00	10.60

3. Jalan Laksada Adisucipto (Depan Ambarukmo Plaza)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.85	45.26	9.00	1902.00	10.60
	Solo	0.68	40.69	9.00	1902.00	10.60
Siang	Yogya	0.57	44.09	9.00	1902.00	10.60
	Solo	1.09	37.33	9.00	1902.00	10.60

4. Jalan Magelang (Depan Lap. Wahidin)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	1.25	28.80	6.95	1902.00	10.60
	Magelang	0.62	40.71	7.00	1902.00	10.60
Siang	Yogya	0.84	40.00	7.00	1902.00	10.60
	Magelang	0.99	42.67	7.00	1902.00	10.60

5. Jalan Magelang (Depan TVRI)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.65	44.09	7.00	1902.00	10.60
	Magelang	0.59	42.13	7.00	1902.00	10.60
Siang	Yogya	0.52	44.80	7.00	1902.00	10.60
	Magelang	0.52	41.60	7.00	1902.00	10.60

6. Jalan Wates (Soto Kadipiro)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.55	41.42	5.45	1902.00	10.60
	Wates	0.36	58.67	5.50	1902.00	10.60
Siang	Yogya	0.53	37.20	5.50	1902.00	10.60
	Wates	0.44	36.44	5.50	1902.00	10.60

7. Jalan Wates (Bayeman)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.76	44.98	5.40	1902.00	10.60
	Wates	0.47	58.67	5.50	1902.00	10.60
Siang	Yogya	0.94	41.24	5.50	1902.00	10.60
	Wates	0.56	52.62	5.50	1902.00	10.60

8. Jalan Bantul (Psr. Hewan Pasty)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.72	44.98	5.49	1798.00	10.60
	Bantul	0.72	33.42	5.49	1798.00	10.60
Siang	Yogya	0.59	46.40	5.50	1798.00	10.60
	Bantul	0.59	29.16	5.50	1798.00	10.60

9. Jalan Bantul (SPBU Dukuh)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.96	32.46	5.48	1798.00	10.60
	Bantul	0.96	26.80	5.48	1798.00	10.60
Siang	Yogya	0.69	32.36	5.48	1798.00	10.60
	Bantul	0.69	36.62	5.50	1798.00	10.60

10. Jalan Paris (Hotel Matahari)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.95	25.07	4.00	1798.00	10.60
	Paris	0.95	24.36	3.95	1798.00	10.60
Siang	Yogya	0.76	23.82	4.00	1798.00	10.60
	Paris	0.76	30.58	4.05	1798.00	10.60

11. Jalan Paris (Sek Stiekers)

Waktu	Arah	VC Ratio (X1)	KECEPATAN (X2)	LEBAR JALAN (X3)	PENDUDUK (X4)	PDB (X5)
Pagi	Yogya	0.83	36.27	4.00	1798.00	10.60
	Paris	0.83	29.87	4.00	1798.00	10.60
Siang	Yogya	0.68	39.29	4.00	1798.00	10.60
	Paris	0.68	36.44	4.00	1798.00	10.60

Regression: Jogja-Bantul

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	PDB, Kecepatan, LB_jalan, Penduduk ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: VC_ratio

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.698 ^a	.488	.412	.19481

a. Predictors: (Constant), PDB, Kecepatan, LB_jalan, Penduduk

b. Dependent Variable: VC_ratio

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.975	4	.244	6.424	.001 ^a
	Residual	1.025	27	.038		
	Total	2.000	31			

a. Predictors: (Constant), PDB, Kecepatan, LB_jalan, Penduduk

b. Dependent Variable: VC_ratio

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	77.268	35.549		2.174	.039
	Kecepatan	-.001	.005	-.016	-.117	.908
	LB_jalan	-15.420	6.308	-.378	-2.445	.021
	Penduduk	.005	.001	.513	3.091	.005
	PDB	.013	.015	.137	.870	.392

a. Dependent Variable: VC_ratio

Residuals Statistics^a

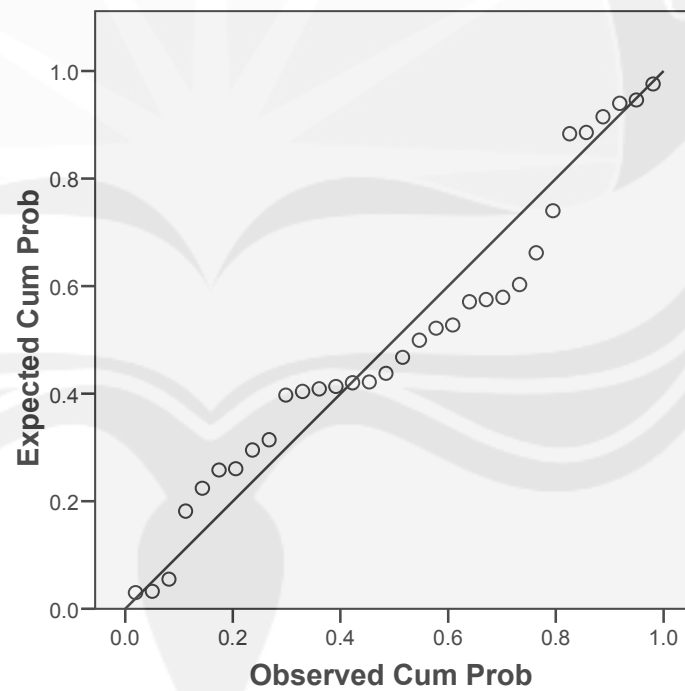
	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	.3587	1.0049	.5756	.17736	32
Residual	-.36672	.38421	.00000	.18180	32
Std. Predicted Value	-1.223	2.420	.000	1.000	32
Std. Residual	-1.883	1.972	.000	.933	32

a. Dependent Variable: VC_ratio

Charts

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

Dependent Variable: VC_ratio



Regression: Jogja-Magelang

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	PDB, LB_jalan, Kecepatan, Penduduk ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: VC_ratio

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.650 ^a	.423	.337	.15579

a. Predictors: (Constant), PDB, LB_jalan, Kecepatan, Penduduk

b. Dependent Variable: VC_ratio

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.480	4	.120	4.941	.004 ^a
	Residual	.655	27	.024		
	Total	1.135	31			

a. Predictors: (Constant), PDB, LB_jalan, Kecepatan, Penduduk

b. Dependent Variable: VC_ratio

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	51.603	25.715		2.007	.055
	Kecepatan	-.013	.007	-.323	-1.935	.064
	LB_jalan	-7.377	3.645	-.341	-2.024	.053
	Penduduk	.001	.001	.112	.652	.520
	PDB	.022	.012	.298	1.750	.091

a. Dependent Variable: VC_ratio

Residuals Statistics^a

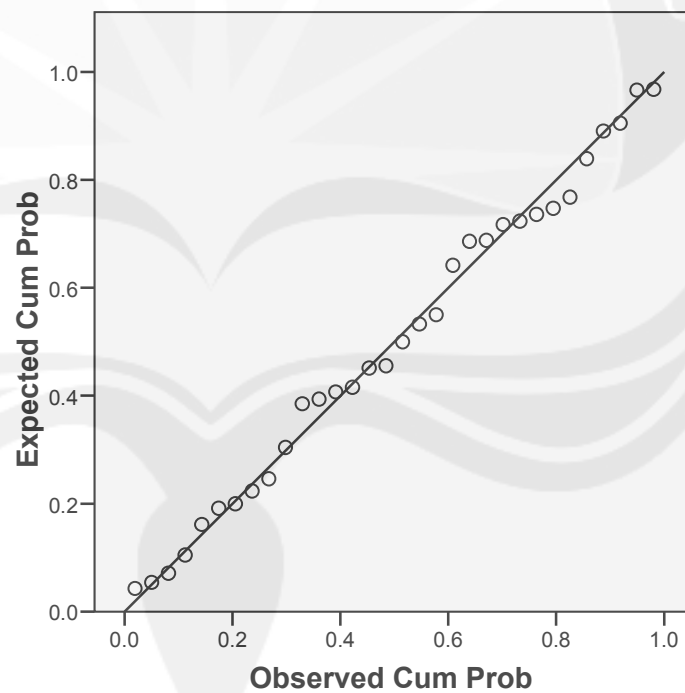
	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	.6145	1.2500	.7366	.12439	32
Residual	-.26795	.28841	.00000	.14539	32
Std. Predicted Value	-.982	4.128	.000	1.000	32
Std. Residual	-1.720	1.851	.000	.933	32

a. Dependent Variable: VC_ratio

Charts

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

Dependent Variable: VC_ratio



Regression: Jogja-Paris

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	PDB, Kecepatan, LB_jalan, Penduduk ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: VC_ratio

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.706 ^a	.499	.424	.18487

a. Predictors: (Constant), PDB, Kecepatan, LB_jalan, Penduduk

b. Dependent Variable: VC_ratio

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.917	4	.229	6.711	.001 ^a
	Residual	.923	27	.034		
	Total	1.840	31			

a. Predictors: (Constant), PDB, Kecepatan, LB_jalan, Penduduk

b. Dependent Variable: VC_ratio

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	5.564	11.465		.485	.631
	Kecepatan	-.002	.006	-.048	-.349	.729
	LB_jalan	-3.778	2.747	-.197	-1.376	.180
	Penduduk	.006	.001	.678	4.338	.000
	PDB	.009	.015	.098	.620	.541

a. Dependent Variable: VC_ratio

Residuals Statistics^a

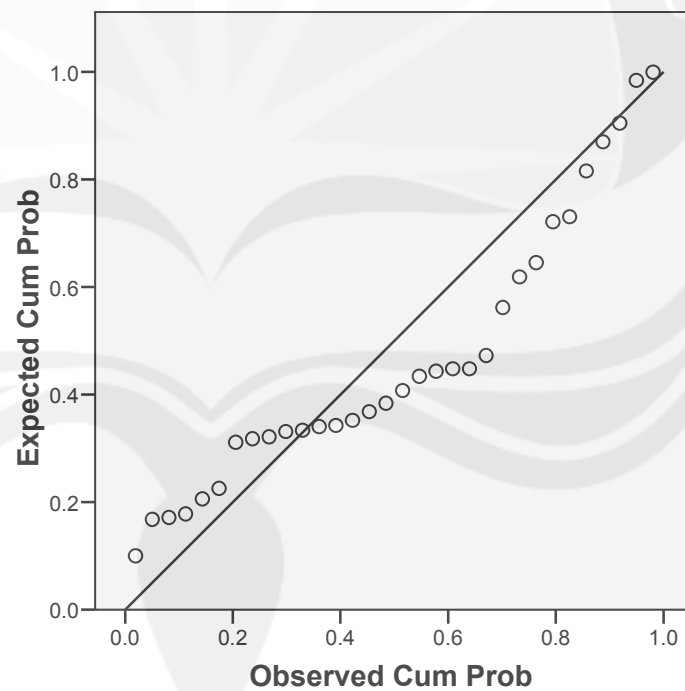
	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	.3319	.9743	.5681	.17203	32
Residual	-.23695	.59076	.00000	.17254	32
Std. Predicted Value	-1.373	2.361	.000	1.000	32
Std. Residual	-1.282	3.195	.000	.933	32

a. Dependent Variable: VC_ratio

Charts

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

Dependent Variable: VC_ratio



Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	PDB, Kecepatan, Penduduk ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: VC_ratio

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.245 ^a	.060	-.004	.26346

a. Predictors: (Constant), PDB, Kecepatan, Penduduk

b. Dependent Variable: VC_ratio

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.194	3	.065	.934	.433 ^a
	Residual	3.054	44	.069		
	Total	3.248	47			

a. Predictors: (Constant), PDB, Kecepatan, Penduduk

b. Dependent Variable: VC_ratio

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.478	2.155		.222	.826
	Kecepatan	-.008	.006	-.194	-1.326	.192
	Penduduk	.000	.001	.042	.265	.792
	PDB	.016	.016	.157	.987	.329

a. Dependent Variable: VC_ratio

Residuals Statistics^a

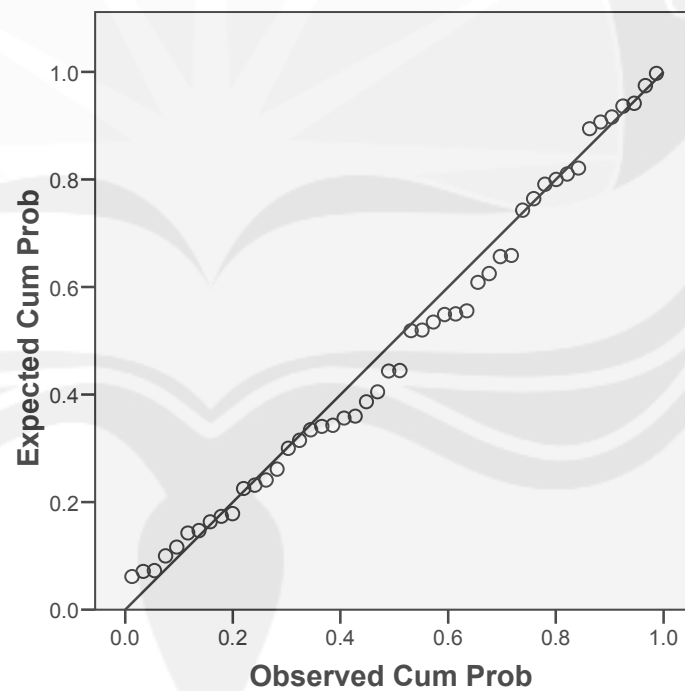
	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	.6933	.9622	.8044	.06431	48
Residual	-.40674	.72590	.00000	.25491	48
Std. Predicted Value	-1.728	2.454	.000	1.000	48
Std. Residual	-1.544	2.755	.000	.968	48

a. Dependent Variable: VC_ratio

Charts

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

Dependent Variable: VC_ratio



Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	PDB, LB_jalan, Kecepatan, Penduduk ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: VC_ratio

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.205 ^a	.042	-.100	.26517

a. Predictors: (Constant), PDB, LB_jalan, Kecepatan, Penduduk

b. Dependent Variable: VC_ratio

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.083	4	.021	.296	.878 ^a
	Residual	1.898	27	.070		
	Total	1.982	31			

a. Predictors: (Constant), PDB, LB_jalan, Kecepatan, Penduduk

b. Dependent Variable: VC_ratio

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	7.751	13.439		.577	.569
	Kecepatan	-.004	.006	-.128	-.675	.506
	LB_jalan	-1.628	2.516	-.126	-.647	.523
	Penduduk	.001	.001	.159	.714	.481
	PDB	.004	.026	.035	.159	.875

a. Dependent Variable: VC_ratio

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	.5043	.7196	.6225	.05184	32
Residual	-.27858	.86426	.00000	.24747	32
Std. Predicted Value	-2.281	1.873	.000	1.000	32
Std. Residual	-1.051	3.259	.000	.933	32

a. Dependent Variable: VC_ratio

Charts

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

Dependent Variable: VC_ratio

