

**ANALISIS *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN MENGGUNAKAN
METODE *ALTMAN*, *ZMIJEWSKI* DAN *SPRINGATE* UNTUK
MENILAI POTENSI KEBANGKRUTAN PADA
PT EXPRESS TRANSINDO UTAMA TBK**



Laporan Akhir ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi

OLEH

**Anggi Safitri
NPM 061730501053**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : <http://www.polsri.ac.id> E-mail : akuntansi@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Anggi Safitri
NIM : 0617 3050 1053
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : Akuntansi DIII
Mata Kuliah : Akuntansi Manajemen
Judul Laporan Akhir : Analisis *Financial Distress* Dengan Menggunakan Metode *Altman*, *Zmijewski*, dan *Springate* Untuk Menilai Potensi Kebangkrutan Pada PT Express Transindo Utama Tbk.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat plagiat pada sebagian atau keseluruhan karya ini, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertainya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar, untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, September 2020

Yang membuat pernyataan,



Anggi Safitri

NIM 061730501053





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Srijaya Negara Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : <http://www.polsri.ac.id> E-mail : akuntansi@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Anggi Safitri
NPM : 0617 3050 1053
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : Akuntansi DIII
Mata Kuliah : Akuntansi Manajemen
Judul Laporan Akhir : Analisis *Financial Distress* Dengan Menggunakan Metode *Altman*, *Zmijewski*, dan *Springate* Untuk Menilai Potensi Kebangkrutan Pada PT Express Transindo Utama Tbk.

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 19 Agustus 2020
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, September 2020

Pembimbing I,

Drs. Ardiyan Natoon, M. Si
NIP 195608011987031002

Pembimbing II,

Sri Hartaty, S. E., M. Si., Ak., CA
NIP 197608192002122001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E., M. Si., Ak., CA., CMA
NIP 197806222003122001



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN****POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA****JURUSAN AKUNTANSI****Jalan Srijaya Negara Palembang 30139****Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918**Website : <http://www.polsri.ac.id> E-mail : akuntansi@polsri.ac.id**PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR**

Mahasiswa berikut,

Nama : Anggi Safitri

NIM : 061730501053

Jurusan/Program Studi: Akuntansi/ DIII Akuntansi

Judul Laporan Akhir : Analisis *Financial Distress* Dengan Menggunakan Metode *Altman*,
Zmijewski, dan *Springate* Untuk Menilai Potensi Kebangkrutan Pada
PT Express Transindo Utama Tbk

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan hari Rabu tanggal 19 bulan
Agustus tahun 2020. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh
Dosen Penguji yang memberikan revisi :

No	Komentar	Nama Dosen Penguji*)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	-Perbaiki tata tulis -Perbaiki tabel perbandingan laporan keuangan	Nelly Masnila, S.E., M. Si., Ak., CA NIP 196810141996012001	4/8 2020	
2.	-	Firmansyah, S.E., M.M. NIP 196007231989031001	23/8 2020	
3.	-Tambahkan fenomena -Perbaiki tata tulis -Perbaiki tabel perbandingan metode	Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak NIP 197707292008012015	9/8 2020	
4.	-	Indra Satriawan, S.E., M. Si., Ak., CA NIP 197211161999031001	1/9 2020	

Palembang, Agustus 2020
Ketua Penguji**),

Nelly Masnila, S.E., M. Si., Ak., CA
NIP 196810141996012001

Catatan:

*) Dosen Penguji yang memberikan revisi saat ujian laporan akhir

**) Dosen Penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian LA
Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir

MOTTO

*“Barang siapa yang keluar rumah untuk mencari ilmu, maka ia berada di jalan Allah hingga ia pulang.”
(HR. Tirmidzi)*

*“Do something today that your future self will thank you for.”
(Anonim)*

*“Hidup hanya sekali, hiduplah yang berarti.”
(Ahmad Fuadi)*

*“Teruslah berusaha dalam meraih suksesmu.”
(Penulis)*

Kupersembahkan Untuk :

- ♥ Kedua Orang Tuaku Tersayang, Bapak Yuhermin, S.H. dan Ibu Henny A. Simanjuntak, S.H.
- ♥ Kakakku Dana R. Anastasia, S. Tr. Ak.
- ♥ Keluarga besar Chaniago dan Juntak
- ♥ Teman-teman yang selalu memotivasi
- ♥ Teman Seperjuanganku AG 2017
- ♥ Almamaterku

ABSTRAK

Analisis *Financial Distress* Dengan Menggunakan Metode *Altman*, *Zmijewski*, dan *Springate* Untuk Menilai Potensi Kebangkrutan Pada PT Express Transindo Utama Tbk

Anggi Safitri, 2020 (xv + 75 halaman)

Email: anggisftr99@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Tujuan penulisan laporan akhir ini adalah untuk mengetahui hasil analisis *financial distress* menggunakan metode *Altman*, *Zmijewski*, dan *Springate* dalam menilai adanya potensi kebangkrutan pada PT Express Transindo Utama Tbk. Data yang digunakan adalah data sekunder berupa laporan keuangan konsolidasian periode 2014-2018 dengan menggunakan metode dokumentasi dan dianalisis dengan metode *Altman*, *Zmijewski*, dan *Springate*. Hasil analisis menggunakan metode *Altman* (*Z-Score*) menunjukkan bahwa perusahaan dikategorikan dalam zona abu-abu pada tahun 2014-2016, sedangkan pada tahun 2017 dan 2018 adalah zona berbahaya pada tahun 2017 dan 2018. Hasil analisis dengan menggunakan metode *Zmijewski* (*X-Score*) menunjukkan bahwa perusahaan dikategorikan dalam kondisi aman atau tidak berpotensi bangkrut pada tahun 2014 dan 2015, sedangkan pada tahun 2016-2018 dalam kondisi tidak aman atau berpotensi bangkrut. Hasil analisis menggunakan metode *Springate* (*S-Score*) menunjukkan bahwa perusahaan dikategorikan potensial bangkrut pada tahun 2014-2018. Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dari ketiga metode analisis *financial distress*, dapat disimpulkan bahwa sebaiknya perusahaan terus meningkatkan kinerja keuangannya agar dapat terhindar dari kesulitan keuangan yang dapat mengakibatkan kebangkrutan.

Kata Kunci : *Distress*, Kebangkrutan, *Altman*, *Zmijewski*, *Springate*

ABSTRACT

Analysis of Financial Distress Using the Altman Method, Zmijewski and Springate to Assess the Bankruptcy Potential of PT Express Transindo Tbk

Anggi Safitri, 2020 (xv + 75 halaman)

Email: anggisftr99@gmail.com

Accounting Department State Polytechnic of Sriwijaya

The purpose of this final report to find out the results of the analysis of financial distress using the Altman, Zmijewski, and Springate methods in assessing the potential of bankruptcy at PT Express Transindo Utama Tbk. Data used in this report was secondary data which were consolidated financial statements for the period of 2014-2018 using the documentation method and analyzed by the Altman, Zmijewski, and Springate methods. The results of the analysis using the Altman method (Z-Score) indicate that the company is categorized in a gray zone from 2014-2016, while in 2017 and 2018 are dangerous zone. The results of the analysis using the Zmijewski method (X-Score) indicate that the company is categorized as safe or not potentially bankrupt from 2014 and 2015, while in 2016-2018 are not safe or potentially bankrupt. The results of the analysis using the Springate method (S-Score) indicate that the company is potential bankrupt from 2014-2018. Based on the results of the analysis and discussion of the three methods of financial distress methods, it can be concluded that the company should continue to improve its financial performance in order to avoid financial difficulties that can lead to bankruptcy.

Keywords : *Distress, Bankruptcy, Altman, Zmijewski, Springate*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan nikmat, rahmat serta berkah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan akhir dengan judul **“Analisis *Financial Distress* Dengan Menggunakan Metode *Altman*, *Zmijewski*, dan *Springate* Untuk Menilai Potensi Kebangkrutan Pada PT Express Transindo Utama Tbk”**. Permasalahan yang dibahas adalah menilai potensi kebangkrutan pada perusahaan tersebut selama periode 2014-2018 dengan menggunakan metode *Altman*, *Zmijewski*, dan *Springate*. Hasil dari perhitungan tersebut menunjukkan bahwa perusahaan mengalami kesulitan keuangan selama lima tahun terakhir terlihat dari metode *Altman* berada zona abu-abu pada tahun 2014-2016 dan zona berbahaya pada tahun 2017-2018. Selanjutnya, metode *Zmijewski* berada “Aman” pada tahun 2014-2015 dan zona “Tidak Aman” pada tahun 2016-2018. Pada metode *Springate* selama 2014-2018 berada potensial kebangkrutan. Sejalan penyusunan laporan akhir ini, penulis telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya
4. Bapak Drs. Ardiyan Natoen, M. Si selaku Dosen Pembimbing I (satu) Jurusan Akuntansi Program Studi Akuntansi DIII Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk membimbing serta memberikan masukan kepada penulis sehingga laporan akhir ini dapat diselesaikan sesuai dengan kriteria yang diharapkan.
5. Ibu Sri Hartaty, S. E., M. Si., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing II (dua) Jurusan Akuntansi Program Studi Akuntansi DIII Politeknik Negeri

Sriwijaya yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk membimbing serta memberikan masukan kepada penulis sehingga laporan akhir ini dapat diselesaikan sesuai dengan kriteria yang diharapkan.

6. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya, khususnya Jurusan Akuntansi yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan yang tak ternilai harganya.
7. Bapak dan Ibu staf pegawai akademik jurusan akuntansi yang telah membantu segala kepentingan perihal administrasi dan akademik selama proses penyusunan laporan akhir ini hingga selesai.
8. Keluargaku (Papa, Mama, dan Kakak tercinta) yang selalu mencurahkan semua kasih sayang, pengorbanan, dukungan, doa yang tak henti-hentinya dan semua hal yang selalu diberikan untuk penulis hingga saat ini.
9. Teman-teman seperjuangan kelas 6 AG yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam penyusunan laporan akhir ini.
10. Sahabat-sahabatku Yuyun, Bang Razin, Aulia, Bella, Belfut, Nabila, Nurul, dan Endang yang telah memberikan motivasi dan bantuan selama penyusunan laporan akhir ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah memberikan bantuan, doa, dan masukan selama penyusunan laporan akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan akhir ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun demi kesempurnaan penulisan yang akan datang. Akhir kata, kesempurnaan hanya milik Allah SWT semata sedangkan kesalahan pasti dimiliki manusia. Semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan para pembaca umumnya.

Palembang, September 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
SURAT LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iv
PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	6
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	6
1.4.1 Tujuan Penulisan	6
1.4.2 Manfaat Penulisan	6
1.5 Metode Pengumpulan Data	7
1.6 Sistematika Penulisan	8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Laporan Keuangan	9
2.2 Tujuan Laporan Keuangan	9
2.3 Jenis-Jenis Laporan Keuangan	10
2.4 Pengertian dan Tujuan Analisis Laporan Keuangan	12
2.4.1 Pengertian Analisis Laporan Keuangan	12
2.4.2 Tujuan Analisis Laporan Keuangan	12
2.5 Kesulitan Keuangan (<i>Financial Distress</i>) dan Kebangkrutan .	13
2.5.1 Pengertian Kesulitan Keuangan (<i>Financial Distress</i>)....	13
2.5.2 Pengertian Kebangkrutan Keuangan	14
2.6 Faktor-Faktor Penyebab <i>Financial Distress</i>	14
2.7 Manfaat Analisis <i>Financial Distress</i>	16
2.8 Metode-Metode Analisis <i>Financial Distress</i>	16
2.8.1 Metode <i>Altman (Z-Score)</i>	16
2.8.2 Metode <i>Zmijewski (X-Score)</i>	19
2.8.3 Metode <i>Springate (S-Score)</i>	20

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	21
3.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	22
3.3 Struktur Organisasi Perusahaan dan Uraian Tugas	22

3.3.1 Struktur Organisasi	22
3.3.2 Uraian Tugas dan Wewenang	24
3.4 Laporan Keuangan Perusahaan	28

BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Laporan Keuangan Perbandingan PT Express Transindo Utama Tbk Periode 2014-2018	44
4.2 Analisis dan Perhitungan Tingkat Kebangkrutan PT Express Transindo Utama Tbk Menurut Metode Altman	51
4.2.1 <i>Working Capital to Total Assets</i> (X_1).....	51
4.2.2 <i>Retairned Earning to Total Assets</i> (X_2).....	52
4.2.3 <i>Earning Before Interest and Taxes (EBIT) to Total Assets</i> (X_3).....	53
4.2.4 <i>Book Value of Equity to Book Value of Total Liabilities</i> (X_4)	54
4.2.5 Perhitungan dan Analisa Z-Score Metode Altman Periode 2014-2018.....	55
4.3 Analisis dan Perhitungan Tingkat Kebangkrutan PT Express Transindo Utama Tbk Menurut Metode Zmijewski....	58
4.3.1 <i>Net Income to Total Assets</i> (X_1).....	58
4.3.2 <i>Total Liabilities to Total Assets</i> (X_2).....	59
4.3.3 <i>Current Assets to Current Liabilities</i> (X_3)	60
4.3.4 Perhitungan dan Analisa Z-Score Metode Zmijewski Periode 2014-2018.....	60
4.4 Analisis dan Perhitungan Tingkat Kebangkrutan PT Express Transindo Utama Tbk Menurut Metode Altman	63
4.4.1 <i>Working Capital to Total Assets</i> (X_1).....	63
4.4.2 <i>Earning Before Interest and Taxes (EBIT) to Total Assets</i> (X_2).....	64
4.4.3 <i>Earning Before Taxes (EBT) to Current Liabilities</i> (X_3).	65
4.4.4 <i>Sales to Total Assets</i> (X_4).....	66
4.4.5 Perhitungan dan Analisa Z-Score Metode Springate Periode 2014-2018.....	66
4.5 Perbandingan Metode Altman (Z-Score), Metode Zmijewski (X-Score), dan Metode Springate (S-Score).....	68

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	73
5.2 Saran.....	75

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Laba (Rugi) Komprehensif Tahun Berjalan PT Express Transindo Utama Tbk Tahun 2014-2018.....	3
1.2 Laporan Posisi Keuangan PT Express Transindo Utama Tbk Tahun 2014-2018.....	5
2.1 Tolak Ukur Ketiga Rumus Z-Score Metode Altman.....	19
3.1 PT Express Transindo Utama Tbk dan Entitas Anak Laporan Posisi Keuangan 31 Desember 2014.....	29
3.2 PT Express Transindo Utama Tbk dan Entitas Anak Laporan Posisi Keuangan 31 Desember 2015.....	31
3.3 PT Express Transindo Utama Tbk dan Entitas Anak Laporan Posisi Keuangan 31 Desember 2016.....	33
3.4 PT Express Transindo Utama Tbk dan Entitas Anak Laporan Posisi Keuangan 31 Desember 2017.....	35
3.5 PT Express Transindo Utama Tbk dan Entitas Anak Laporan Posisi Keuangan 31 Desember 2018.....	37
3.6 PT Express Transindo Utama Tbk dan Entitas Anak Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Konsolidasian 31 Desember 2014.....	39
3.7 PT Express Transindo Utama Tbk dan Entitas Anak Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Konsolidasian 31 Desember 2015.....	40
3.8 PT Express Transindo Utama Tbk dan Entitas Anak Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Konsolidasian 31 Desember 2016.....	41
3.9 PT Express Transindo Utama Tbk dan Entitas Anak Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Konsolidasian 31 Desember 2017.....	42
3.10 PT Express Transindo Utama Tbk dan Entitas Anak Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Konsolidasian 31 Desember 2018.....	43
4.1 PT Express Transindo Utama Tbk dan Entitas Anak Laporan Posisi Keuangan Periode 2014-2018.....	45
4.2 PT Express Transindo Utama Tbk dan Entitas Anak Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Konsolidasian Periode 2014-2018.....	49
4.3 PT Express Transindo Utama Tbk <i>Working Capital to Total Assets</i> Periode 2014-2018.....	52
4.4 PT Express Transindo Utama Tbk <i>Retained Earning to Total Assets</i> Periode 2014-2018.....	53
4.5 PT Express Transindo Utama Tbk <i>EBIT to Total Assets</i> Periode 2014-2018.....	54

4.6	PT Express Transindo Utama Tbk <i>Book Value of Equity to Book Value of Total Liabilities</i> Periode 2014-2018.....	55
4.7	Perhitungan Nilai Z-Score PT Express Transindo Utama Tbk Periode 2014-2018.....	56
4.8	Tolak Ukur Nilai Z-Score Metode Altman.....	56
4.9	Tingkat Kebangkrutan Metode Altman PT Express Transindo Utama Tbk Periode 2014-2018.....	56
4.10	PT Express Transindo Utama Tbk <i>Net Income to Total Assets</i> Periode 2014-2018.....	58
4.11	PT Express Transindo Utama Tbk <i>Total Liabilities to Total Assets</i> Periode 2014-2018.....	59
4.12	PT Express Transindo Utama Tbk <i>Current Assets to Current Liabilities</i> Periode 2014-2018.....	60
4.13	Perhitungan Nilai X-Score PT Express Transindo Utama Tbk Periode 2014-2018.....	61
4.14	Tingkat Kebangkrutan Metode Zmijewski PT Express Transindo Utama Tbk Periode 2014-2018.....	61
4.15	PT Express Transindo Utama Tbk <i>Working Capital to Total Assets</i> Periode 2014-2018.....	63
4.16	PT Express Transindo Utama Tbk <i>EBIT to Total Assets</i> Periode 2014-2018.....	64
4.17	PT Express Transindo Utama Tbk <i>EBT to Current Liabilities</i> Periode 2014-2018.....	65
4.18	PT Express Transindo Utama Tbk <i>Sales to Total Assets</i> Periode 2014-2018.....	66
4.19	Perhitungan Nilai S-Score PT Express Transindo Utama Tbk Periode 2014-2018.....	66
4.20	Tingkat Kebangkrutan Metode Springate PT Express Transindo Utama Tbk Periode 2014-2018.....	67
4.21	Perbandingan Z-Score, X-Score, dan S-Score.....	68

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 2 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 3 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 4 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 5 Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian PT Express Transindo
Utama Tbk Tahun 2014-2018
- Lampiran 6 Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain
Konsolidasian Tahun 2014-2018
- Lampiran 7 Perhitungan Rasio Metode *Altman*
- Lampiran 8 Perhitungan Rasio Metode *Zmijewski*
- Lampiran 9 Perhitungan Rasio Metode *Springate*
- Lampiran 10 Perhitungan Rasio Metode *Altman, Zmijewski, dan Springate*