



PENERBIT ANDI

Vyctoria

Bongkar Rahasia E-Banking Security
dengan
TEKNIK **HACKING**
dan **CARDING**

Daftar Isi

Prakata.....	iii
Daftar Isi.....	v
Bagian I E-Banking Security	
Bab 1 Teknologi Perbankan	3
ATM	4
Phone Banking	5
SMS/M-Banking,	5
Internet Banking	5
Bab 2 Mengenal ATM.....	7
Komponen ATM	8
Software ATM.....	13
Fasilitas Keamanan pada Software ATM.....	15
Cara Kerja ATM.....	18
Jenis-jenis ATM	20
Produsen ATM	22
Bab 3 Kartu ATM & Kartu Kredit	27
Anatomi Kartu ATM & Kartu Kredit.....	28
Magnetic Stripe	29
Nomor Kartu.....	34
Issuer Identification Number (IIN).....	35
Kode Keamanan	37
Memeriksa Nomor Kartu.....	38
Bab 4 ATM Security	41
Card Trapping.....	42
Stiker Call Center Palsu.....	43
Skimmer	44
PIN Capturing.....	49
Keamanan ATM dan PIN.....	52

Bab 5 Personal Identification Number (PIN)	57
Data Encryption Standard (DES)	59
Hardware Security Module	61
Format Blok PIN	64
Cracking PIN dengan Tabel Desimalisasi	67
Simulasi Perhitungan PIN	69
Bab 6 Internet Banking	71
Aspek Keamanan Internet Banking	73
Sistem Keamanan Internet Banking Beberapa Bank di Indonesia	74
Arsitektur Keamanan Internet Banking	77
HTTPS & SSL	78
Cara Kerja TCP/IP (tanpa SSL)	82
Cara Kerja TCP/IP (dengan SSL)	82
Serangan MITM	86
Security Token	94
Tip Agar Aman Menggunakan Internet Banking	98
Bab 7 SMS Banking	101
Kelemahan SMS Banking	105
Menyadap SMS Banking	105
Tip Keamanan SMS Banking	119
Bab 8 Ancaman E-Banking Lainnya	121
Keylogger	121
Typo Site & Phising	121
Identity Theft	122
Tip Keamanan E-Banking	123
Bagian II Carding	
Bab 9 Bedah Kartu Kredit	127
Sejarah Kartu Kredit	128
Cara Kerja Kartu Kredit	135
Mengetahui Kode Rahasia Kartu Kredit	136
Bab 10 Algoritma Cek Digit Luhn	139
Algoritma Luhn Lanjut	141

Bab 11 Credit Card Generator	147
Software Credit Card Generator	150
Generate & Extrapolate	153
Bab 12 Mengakali CVV	157
Bab 13 Carding in Text	161
Web_store	161
CVV	164
Order.Log	165
Shopper.cgi	170
Bab 14 Bug Cart32	171
Bab 15 Carding in Database	181
Vsproducts.mdb	182
Shopping.mdb	189
Eipc.mdb	191
Expire.mdb	192
Products.mdb	195
Billing.mdb	196
Shop.mdb	197
Store.mdb	200
Order.mdb	202
Cart.mdb	203
Scart.mdb	204
Miscellaneous Database	207
Dekripsi RC 4	209
Tip Keamanan	210
Bab 16 SQL Injection	211
Bab 17 Phising	213
Scam Page	218
Tip Keamanan	220
Bab 18 Chatting di Channel Carding	225
Bab 19 Shoulder Surfing	229
Tip Keamanan	236