

THORLTLYP KHPXLSLXP HXHYpUKHRP Pr IiskTkUk ILSPXSLTLR# KHPXLSLX HXHYpUKH fpRHU Pr IiskTk [][rTH^SpRSHXpUp RHXHXH IH1SHTHR%

I" : [R[RP \L]H MPPSP ULKLUSLXSL IPX KHPXLUPU RLUKP k]LSLXP]SL ZVWSHUHTHKp]p OdSSLXKL PSNPYPUL NiXL KPILX KHPXLSLXKLU k]L NiXL\SLUKPX^TLR%

J" 4LU^LX VSH]SHXKH# IiSNL PKHXL THORLTLYP KHPXLSLXPJL \LXPSLU RLYPU UPZLSPRZLRP RHXHXSHX HXHYpUKH \L]H MHXRSp IiSNL PKHXL THORLTLXSLXP KHPXLSLXPJL \LXPSLU RLYPU UPZLSPRZLRP RHXHXSHX HXHYpUKH H]RpXpSpR \L]H [][rTH^SpR I[S[UTHYp OdSPUKL2 XLVLU \L]H PSN

+% 4 iSNL PKHXL THORLTLYP HKHSLZ RVTPY]VU[#)+&)(O/* ZHXPOSP \L)/') YH]pSp : dRP'TSLX \L CH\JpSHX
<HU[U[U[U ((+ \L ((, PUJP THKKLSLXPVKL ILSPXZPSLU NiXL\SLX PSL KPILX RHU[USHXSH \LXPSLU NiXL\SLXP]LXPUL NLZPX%u
6 . 112 \$\$ Z),.- YH]pSp <HU[UH * kUJk THKKLYPUKLU YVUXH NLSTLR k^LXL HrH1pKHRP *k: THKKLYP
LRSLUTPrZPX%

t > kKkXSkRSLXl

> 3 6 6 7 *k: \$ (% 4 iSNL PKHXL THORLTLYP IHRRHUSp1pUKH# KHPXLSLXPVKL \L HKHSLZ RVTPY]VU[UKH]LZLXSP YH]pKH
]H^p PrSLXP TkKkXSk1k \L PKHXP PrSLX TkKkXSk1k PSL POZP]Hf K[] [SHU KPILX TkKkXSkRSLX R[X[S[X%

)% : LX TkKkXSkRZL IPX TkKkX PSL]LZLXSP YH]pKH TLT[X I[S[U[X%u

6 . 112 \$% Z),.- YH]pSp <HU[U[U () UJP THKKLYP IHRSp1p]SH IPXSPRZL HrH1pKHRP rLRPSKL KL1PrZPXPS TPrZPX%

t > kKkXSkRSLX \L THORLTL TLT[XSHXpl

> 3 6 6 7 () \$ (% : LX THORLTLKL IPX]H^p PrSLXP TkKkXSk1k R[X[S[X%

)% 3KHSLZ 4HRHUSp1pUJH NLXLRSP NiXkSLU]LXSLXKL H]XpJH PKHXP# THSP \L ZLRUPR PrSLXSL PSNPSP TkKkXSkRSLX R[X[S[X%

*% : LX TkKkXSkRZL IPX TkKkX PSL]LZLXP RHKHX TLT[X I[S[U[X%u

6 . 112 \$& Z

M" 4 [KH\HSHX K VY]HU pU ZRLT T kSkUKLU PZPIHXLU LU Nlf IPX H] P fPUKL RHXHXH IH1SHUpX% 3XH RHXHXp \LXPS TLYP#
RLrP# IPSPXRPrP PUJLSL TLYP]H KH K[X[r TH]HWpS THYp NPfP PrSL TSLX P\LKPSRSL YVU[fSHUKpXpSpX%
N" FLXPSLU UPOHP RHXHXSHXH RHXrp ZLISP1 ZHXPOPUKLU PZPIHXLU VU ILr NkU P fPUKL ZLT]P^]VS[UH IHR\[X[SHIPSPX%
O" DLT]P^ KPSLRfLSLXP kf NkU P fPUKL PUJLSLUPX \L ZLISP1L fpRHXpSpX% 4 [<HU[U[U +/ PUJP THKKLYPUPU I[THKKL]L
H]RpXp VSTH]HU OkRk TSLXP Rp]HYLU []N[SHUpX%
p" DLT]P^ KPSLRfLSLXPUL JL\HW \LX TL YkXLYP VU ILr NkUKkX%

NPfP Rp]p ZLYPYSXPUL PrSLZTL P^UP \LXPS TLYPUL PSpRPU TL^[HZpU []N[SHUTHYpUKHU KVIHU KH\HSHX%
 Q" /k-k(OO+ ZHXPOSP \L *OO- YH]pSp 4H^p GHZpXpT \L :P^TLZSLXPU GHW\$nrSLZ\$6L\XLZ >VKLSP _LXfL\LYPUKL
 GHWZpXpSTHYp :HRRpUKH <HU[U[U []N[SHUTHYpUKHU \L (-k.k(OO. ZHXPOSP \L +)/ * YH]pSp GHW\$nrSLZ >VKLSP PSL 7SLRZXPR
 7ULXQpYP cXLZPT DLYPYSXPUPU <[X[STHYp \L nrSLZPS TLYP PSL 7ULXQp CHZprpUpU 6k^LUSLUTLYP :HRRpUKH <HU[U[U
 []N[SHUTHYpUKHU KVIHU KH\HSHX%
 R" -k-k(O/, ZHXPOSP \L *) (/ YH]pSp CLXILYZ 4 iSNLSLX <HU[U[U[U []N[SHUTHYpUKHU KVIHU KH\HSHX%
 S" *k.k)' ', ZHXPOSP \L ,+ '* YH]pSp DVWXHR <VX[TH \L 3XH^P <[SSHUpTp <HU[U[U[U []N[SHUTHYpUKHU KVIHU
 KH\HSHX%
 T" 6k^LUSL]PJP \L KLULZSL]PJP R[X[SSHX ZHXHpUKHU NiXL\SP VSK[RSHXp WP]HYH \L]H YLRZiXSL PSNPS VSHXHR HSpUHU
 RHXHXSHXH RHXrp HfpSHU KH\HSHX%u
6 . 112 %\$ Z), .. YH]pSp <HU[U[U +/ PUJP THKKLYPUPU PRPUJP MpRXHYpUKH]LX HSHU tTHORLTLJLu PIHXLSP
 tIiSNL PKHXL THORLTLYPUJLu rLRSPUKL2 kfkUJk MpRXHYpUKH]LX HSHU tTHORLTL]Lu PIHXLSP tIiSNL PKHXL THORLTLYPUu#
 tTHORLTLu PIHXLSP tIiSNL PKHXL THORLTLYpu rLRSPUKL2 KiXKkUJk MpRXHKH]LX HSHU tTHORLTLu PIHXLSP tIiSNL PKHXL
 THORLTLYpu rLRSPUKL2 ILrPUJP MpRXHKH]LX HSHU tTHORLTLJLu PIHXLSP tIiSNL PKHXL THORLTLYPUJLu rLRSPUKL2 HSpUJp
 MpRXHYpUpU IPXPUJP JkTSLYPUKL]LX HSHU tTHORLTL \L]H 6HUprZH] KHPXL IHRHUpu PIHXLSP tTLXJPu \L tVUILru PIHXLSP
 t]LKpu rLRSPUKL2 PRPUJP JkTSLYPUKL]LX HSHU tTHORLTL# PSR KLXLJL THORLTLYP VSHXHR KH\H]H IHRHU 6HUprZH] KHPXLpu
 PIHXLSP tPSNPS TLXJPu rLRSPUKL2 kfkUJk JkTSLYPUKL]LX HSHU tTHORLTL# PSR KLXLJL THORLTLYP VSHXHR KH\H]H IHRHU
 6HUprZH] KHPXLpu PIHXLSP tTLXJPu rLRSPUKL2 KiXKkUJk JkTSLYPUKL]LX HSHU t>HORLTLUPU \L]H 6 T

6 . 1 1 2 % (Z) , . . YH]p\$> <HU[U[U (,) UJP THKKLYPUPU IHR\$plpUKH]LX HSHU tPZPXH^u PIHXLYP tPYZPUHMu rLRSPUKL2
IPXPUPJ MpRXHYpUKH]LX HSHU Z\$PZPXH^ HYpu PIHXL M P Z P XH

4LSPXSLULU 4PXPUJP 4HrRHUSpR <[X[S[VU NkU PfPUKL# Pr K[X[T[U[KPRRHZL HSHXHR# JL^H \L O[R[R KHPXLSLXPUPU YH]pYp PSL I[KHPXLSLX HXHYpUKHRP Pr IiskTkUL PSpRPU RHXHX ZHYHXpYpUp OH^pXSHX \L GHXNpZH] 4k]kR 9LULS <[X[S[U[U VUH]pUH Y[UHX%

GHXNpZH] 4k]kR 9LULS <[X[S[# ZHYHXp]p ILr NkU PfPUKL RHXHX IHISHX% GHXNpZH] 4k]kR 9LULS <[X[S[U[U Pr IiskTkUkU VUH]SHUTHYpUH PSpRPU RHXHXp KLXods BLYTg 9H^LZLSKL]H]pTSHUpX \L]H]pT ZHXPOPUKLU PZPIHXLU VU NkU YVUXH []N[SHUTH]H IHRSHUpX%

4PXPUJP 4HrRHUSpR <[X[S[# Pr IiskTkUL PSpRPU RHXHXp BLYTg 9H^LZLSKL]H]pTSHUTHYpUKHU PZPIHXLU VU NkU PfPUKL# KHPXLSLXPUPU Pr K[X[T[U[\L POZP]HfSHXpUp Ni^ iUkUKL I[S[UK[XHXHR GHXNpZH]pU KHPXL IHRRHUSHXp# k]LSLXP \L ZLRPR OdRpTSLXPUPU OHUNP KHPXLSLXKL NiXL \]HWHJH1pUp]LUPKLU ILSPXSLX%

GHXNpZH] 4k]kR 9LULS <[X[S[U[U Pr IiskTkUkU VUH]SHUTHYpUH PSpRPU RHXHXp []N[SHUTH]H IHRSH]pUJH]H RHKHX I[<HU[USH]HWpSHU KL1PrPRSPRZLU iUJLRP Pr IiskTkUL PSpRPU OkRkTSLX []N[SHUTH]H KL\HT VS[U[X%

6HOH iUJL IHRRH KHPXLSLXKL NiXksTLRZL VS[W KH KHPXLYP KL1PrZPXPSLU KH\H KVY]HSHXp TL\J[Z OdsSLX]SL PSNPSP KHPXL]L NiUKLXSPX%u

6 . 1 1 2 & + Z)) & + & (O / * ZHXPOSP \L) /) ' YH]pSp CP]HYP AHXZPSLX <HU[U[U[U O- UJp THKKLYPUPU IPXPUJP MpRXHYpUKH]LX HSHU t \L ILU^LXP PrHXLZSLXPu PIHXYPUKLU YVUXH NLSLTR k^LXL tH]ULU \L]H PSZPIHYH THOHS \LXLJLR rLRPSKLu PIHXYL LRSLU TPPrZPX%

6 . 1 1 2 & , Z)) ' YH]pSp <HU[U[U (' + kUJk THKKLYPUL HrH1pKHRP MpRXH LRSLU TPPrZPX%

tDk^kRSLXPUL 3UH]HYH >HORLTLYPUL ZLTSSP RHWHZpSHU \L]H YP]HYP WHXZP YPJPSPUL RH]pZSp I[S[UHU YP]HYP WHXZPSLXPUPU PYP TSLXp# HT ISL TSLXP \L X[T[^SHXpUp H]ULU \L]H PSZPIHYH THOHS \LXLJLR rLRPSKL RHI[S LKLU \L]H R[SSHUHU YP]HYP WHXZP HSL]OPUL 3UH]HYH >HORLTLYPUL# 5 [TO[XP]LZ 4HrYH\JpSpI pUJH XLYLU \L]H PSNPSP YP]HYP WHXZP ZHXHmpUKHU KVIX[KHU]H^p PSL IHR \ [X[S[X% 3UH]HYH >HORLTLYP IHR \ [X[ZHXPOPUKLU PZPIHXLU LU NLf VZ[^ NkU PfPUKL PYP T# HT ISL T \L X[T[^SHXSH PSNPSP VSHXHR YP]HYP WHXZP YPJPSPUL RH]pZ iUJLSP1PUL NiXL]HWHJH1p PUJLSLTLKL I[<HU[U[U O- UJp THKKLYPUPU IPXPUJP MpRXHYpUH H]RpXpSpR NiXkXYL# H]RpXpSpR ZLRPS LKLU PYP T# HT ISL T \L X[T[^SHXpU OkRkTYk^Sk1kUL \L YP]HYP WHXZP YPJPSPUKLU ZLXRPUPUL RHXHX \LXPX%u

6 . 1 1 2 '# Z)) ' YH]pSp <HU[U[U ((+ kUJk THKKLYP IHRSpI]SH IPXSPRZL HrH1pKHRP rLRPSKL KL1PrZPXPS TPPrZPX%

t9LxfLR Kprp k]L RH]Kp]HWpSTHYpl

> 3 6 6 7 ((+ \$ CP]HYP WHXZP]L]H^pSp k]LSPR IHR \ [X[Y[I[S[U]TH]HU \L]H TL\J[Z VSTH]HU RPrPSLXP NLXfL1L H]RpXp VSHXHR k]L RH]KLUUSLX OHRRpUKH IPX H]KHU kf H]H RHKHX OHWPY \L LSSP NkUKLU PRP]k^ NkUL RHKHX HKSP WHXH JL^HYpUH OkRTVS[U[X%u

6 . 1 1 2 '\$ Z)) ' YH]pSp <HU[U[H HrH1pKHRP LR THKKL LRSLU TPPrZPX%

t6LMZLX# YPJPSP \L RH]pZSHXpU Z[Z[STH]Y[SkI

7 < > 3 6 6 7 . \$ 4 [<HU[U[H NiXL Z[Z[SHJHR YPJPSP# KVY]H# KLMZLX \L RH]pZSHX LSLRZXVUPR VXZHTKH KH Z[Z[SHIPSPX% 3UJHR MVXT \L]H YkXLRSP MVXT rLRSPUKL Z[Z[SHJHR KLMZLXSLX# R[SSHUpsTH]H IHRSHUTHKHU iUJL OIX IPX YH]MHYpUH U[THXH \LXPSLXLR \L VUH]SHZpSHXHR R[SSHUpsSHIPSPX% @UH]Sp YH]MHSHX R[SSHUpsKpRZHU YVUXH KLMZLX OdsPUL NLZPXPSLXLR T[OHMH^H LKPSPX%

]H^p PrSLXP TkKkXSLXP# PKHXP PrSLX TkKkXSLXP# IPSNP PrSLT TkKkXSLXP PSL I [USHXSH H]Up Kk^LJKLRP NiXL\SPSLX HXHYpUKHU

6 . 1 1 2 ' + Z ,) * , YH] p \$ p < H U [U [U (' [U J [T H K K L Y P I H r \$ p 1 p] \$ H I P X S P R Z L H r H 1 p K H R P r L R P S K L K L 1 P r Z P X P S T P r Z P X %
t C [S O J L ^ H O d R P T S P 1 P
> 3 6 6 7 (' \$

6.112 (* Z ,)*. YH]pSp <HU[U[U (/ PUJP THKKLYPUPU IPXPUJP MpRXHYpUH tJL^Hu PIHXYPUKLU YVUXH NLS'TLR k^LXL tYVX[rZ[XTHYp]H KHu# tZHS'LW k^LXPUL#u PIHXYPUKLU YVUXH NLS'TLR k^LXL tYVX[rZ[XTH]H KHu PIHXYLp2 kfkUJk MpRXHYpUH tULKUP]SLu PIHXYPUKLU YVUXH NLS'TLR k^LXL tYVX[rZ[X[SHJH1pUH]H KHu PIHXYLP LRSLU'TPr \L]LKPUJP MpRXHYpUKH]LX HSHU t5L^H > [OHRLTSLXP EY[Sk <HU[U[u PIHXYLP t5L^H > [OHRLTLYP <HU[U[u rLRSPUKL KL1PrZPXPS TPrZPX%

6.112 (+ Z ,)*. YH]pSp <HU[U[U (') UJP THKKLYP HrH1pKHRP rLRPSKL KL1PrZPXPS TPrZPX%
t > 3 6 6 7 (') \$! (" 5PUYLS KH\XHUprSHXSH IPX RP'TYLUU \kJ[Z KVR[U[STH^Sp1pUp POSds LKLU RPrP# TH1K[X[U rPRd]LZP k^LXPUL# ILr]pSKHU VU]pSH RHKHX OHWPY JL^HYp PSL JL^HSHUKpXpSpX% 5PUYLS KH\XHUprU YHXRpUZpSpR Kk^L]PUKL RHSTHYp OdsPUKL PRP]pSKHU ILr]pSH RHKHX OHWPY JL^HYp \LXSPX%
!) " 8PPSPU \kJ[KH VXNHU \L]H YHPX IPX JPYPT YVR[STHYp Y[XLZP]SL NLXfLRSrZPXPS TLYP K[X[T[UKH# VU PRP]pSKHU H^ VSTHTHR k^LXL OHWPY JL^HYpUH OkRTVS[U[X% 4 [MPPSPU LrL RHXrp PrSLUTLYP OdsPUKL# YVX[rZ[XTH \L RV\ [rZ[XTHUpU]HWpSTHYp TH1K[X[U rPRd]LZPUL IH1SpKpX%

!*" C[f[U2
H" 4LKLU \L]H X[O IHRpTpUKHU RLUKPYUP YH\ [UHTH]HJHR K[X[TKH I[S[UHU RPrP]L RHXrp#
I" <HT[NiXL\PUU# \LYH]LZ \L]H OP^TLZ PSpRPPYUPU YH1SHKp1p UkM[^ RiZk]L R[SSHUpSTHR Y[XLZP]SL#
J" c fkuJk KLXLJL KdOPS RHU \L]H RH]pU OpYpTSp1p PSpRPYP PpUKL I[S[UHU IPX RPrP]L RHXrp]H KH k\L] IH1H# k\L] HUH# k\L] RHXKLr L\SHZ LKPULU \L]H L\SHZpR ZHXHmpUKHU#
K" CPSSHOSH \L]H IPXKLU MH^SH RPrP ZHXHmpUKHU IPXSPRZL#
L" nUYHUSHXpU ZVWS[VSHXHR IPX HXHKH]HrHTH ^VX[US[S[1[UKH I[S[UK[1[VXZHTSHXpU YH1SHKp1p RVSH]SpRZHU MH]KHSHTHR Y[XLZP]SL#
PrSLUTLYP OdsPUKL#] [RHxpKHRP MpRXHSHX NiXL \LXPSLU JL^HSHX]HXp VXHUUpUKH HXZpXpSpX%
!+" 5PUYLS YHSHKp PpU IHR\ [X[SHU JLIPX \L rPKKLZPU RHYZLU]HXHSHTH Y[f[U[U H1pX ULZPJLSLXPUL ULKLU VSTHYp OdsPUKL# H]XpJH RHYZLU]HXHSHTH Y[f[UH PSpRPUP OkRkTSLX []N[SHUpX%
!, " C[f YVU[J[TH1K[X[U IPZRPYLS OH]ZH NPXTLYP \L]H iSkTk OdsPUKL# H1pXSHrZpXpTpr TkLIILZ OHWPY JL^HYpUH OkRTVS[U[X%u

6.112 (, Z ,)*. YH]pSp <HU[U[U (' * kUJk THKKLYP HrH1pKHRP rLRPSKL KL1PrZPXPS TPrZPX%
t > 3 6 6 7 (' * \$! (" _VJ[1[JPUYLS] iUKLU PYZPYTHX LKLU RPrP# YLRP^]pSKHU VU ILr]pSH RHKHX OHWPY JL^HYp PSL JL^HSHUKpXpSpX% 5PUYLS PYZPYTHXpU YHXRpUZpSpR Kk^L]PUKL RHSTHYp OdsPUKL kf]pSKHU YLRP^]pSH RHKHX OHWPY JL^HYp \LXSPX% CHXRpUZpSpR Kk^L]PUKL RHSTPr Y[f[U MHPSPUPU fVJ[R VSTHYp OdsPUKL YVX[rZ[XTH \L RV\ [rZ[XTH]HWpSTHYp TH1K[X[U# \LSPYUPU \L]H \HPYPUPU rPRd]LZPUL IH1SpKpX% 5PUYLS PYZPYTHX KL]TPPUKLU2

H" @U ILr]HrpUp ZHTHTSHHTPr \L]H ZHTHTSHHTPr VSTHRSH IPXSPRZL MPPSPU O[RP HUSHT \L YVU[fSHXpUp HSNpSHTH]LZLULIP NLSPrTLTPr VSHU fVJ[RSHXH RHXrp NLXfLRSrZPXPSLU OLX ZkXSk JPUYLS KH\XHUpr#
I" 6P1LX fVJ[RSHXH RHXrp YHKLJL JLIPX# ZLOKpZ# OPSL \L]H PXXKL]P LZRP]LJU IHRH IPX ULKLUL KH]HSp VSHXHR NLXfLRSrZPXPSLU JPUYLS KH\XHUprSHX#
HUSHrpSpX%
!) " 5PUYLS PYZPYTHXpU \kJ[KH VXNHU \L]H YHPX IPX JPYPT YVR[STHYp Y[XLZP]SL NLXfLRSrZPXPS TLYP K[X[T[UKH# VU HSzP]pSKHU HrH1p VSTHTHR k^LXL OHWPY JL^HYpUH OkRTVS[U[X%
!*" C[f[U2

H" 4PXKLU MH^SH RPrP ZHXHmpUKHU IPXSPRZL#
I" nUYHUSHXpU ZVWS[VSHXHR IPX HXHKH]HrHTH ^VX[US[S[1[UKH I[S[UK[1[VXZHTSHXpU YH1SHKp1p RVSH]SpRZHU MH]KHSHTHR Y[XLZP]SL#
J" c fkuJk KLXLJL KdOPS RHU \L]H RH]pU OpYpTSp1p PSpRPYP PpUKL I[S[UHU IPX RPrP]L RHXrp]H KH k\L] IH1H# k\L] HUH# k\L] RHXKLr \L]H L\SHZ LKPULU ZHXHmpUKHU#
K" FHYp# L1PZJP# i1XLZJP# IHRpJp# RVX[] [J[HPSL \L]H YH1SpR OP^TLZP \LXLU]H KH RVX[T# IHRpT \L]H Ni^LZPT]kRkTskSk1k I[S[UHU RPrPSLX ZHXHmpUKHU#
L" <HT[NiXL\PUU \L]H OP^TLZ PSpRPPYUPU YH1SHKp1p UkM[^ RiZk]L R[SSHUpSTHR Y[XLZP]SL#
PrSLUTLYP OdsPUKL#] [RHxpKHRP MpRXHSHX NiXL \LXPSLJLR JL^H]HXp VXHUUpUKH HXZpXpSpX%

!+" 5PUYLS PYZPYTHXpU# IPXPUJP MpRXHUUpUH !H" ILUKPUKLRP fVJ[RSHXH RHXrp JLIPX \L]H ZLOKpZSL]H KH !I" ILUKPUKLRP fVJ[RSHXH RHXrp YPSHO R[SSHUTHR Y[XLZP]SL NLXfLRSrZPXPS TLYP OdsPUKL#] [RHxpKHRP MpRXHSHX NiXL \LXPSLJLR JL^H]HXp VXHUUpUKH HXZpXpSpX%
!, " 5PUYLS PYZPYTHX PpU IHR\ [X[SHU JLIPX \L rPKKLZPU RHYZLU]HXHSHTH Y[f[U[U H1pX ULZPJLSLXPUL ULKLU VSTHYp OdsPUKL# H]XpJH RHYZLU]HXHSHTH Y[f[UH PSpRPUP OkRkTSLX []N[SHUpX%
!-" C[f YVU[J[TH1K[X[U IPZRPYLS OH]ZH NPXTLYP \L]H iSkTk OdsPUKL# H1pXSHrZpXpTpr TkLIILZ OHWPY JL^HYpUH OkRTVS[U[X%u

6.112)# Z ,)*. YH]pSp <HU[U[U (' + kUJk THKKLYPUPU IPXPUJP MpRXHYpUKH]LX HSHU tHSzP H]KHU PRPu PIHXYLP tPRP]pSKHU ILru rLRSPUKL KL1PrZPXPS TPr# PRPUJP MpRXHYp HrH1pKHRP rLRPSKL]LUPKLU Kk^LUSLU'TPr \L THKKL]L HrH1pKHRP MpRXH LRSLU'TPrZPX%
t!) " C[f[U TH1K[X PSL HXHYpUKH L\SLUTL]HYH1p I[S[UHU RPrP ZHXHmpUKHU PrSLUTLYP OdsPUKL# rPRd]LZL HXHTHRyUpU# VU]pSKHU VU ILr]pSH RHKHX OHWPY JL^HYpUH OkRTVS[U[X%u

YkXL 5 [TO[XP]LZ YH\JpYpUpU RHXHp PSL kfLX H]SpR YkXLSLXSL LU MH^SH IPX]pS KHOH [^HZpSHIPSPX% :HRRpUKH KLULZPTSP
YLXILYZSPR ZLKIPXP \LXPSLU RPrP# NLXLR NiXkSTLYP OdsPUKL KLULZPTSP YLXILYZSPR YkXLYP PfPUKL ZLKH\p]L ZHIP Z[Z[SHIPSPX%
I+ <PrPUPU# LXZLSLTL YkXLYP ^HXpUKH2
H" <LUKPPUL]kRSLULU]kRkTskskRSLX \L]H []N[SHUHU ZLKH\pUPU NLXLRSLXPUL []N[U KH\XHUTHTHRZH pYXHX
LZTLYP#
I" DLRXHX R[SSHUTHR PfPU [] [rZ[X[J[\L]H []HXpJp THKKL YHZpU HSTHYp# RHI [S LZTLYP \L]H I [S [UK[XTHYp#
J" E] [rZ[X[J[\L]H []HXpJp THKKL R[SSHUTHYp#
OdsPUKL# OHRRpUKH RHT [KH\HYp Hf fPX%

I" nZPXH^ k^LXPUL PSR KLMH Y[SO JL^H OdRP^TSP1P ZHXHmPUKHU \LXPSLU Z[Z[RSHTH RHXHXSHXpUH PZPXH^ LKPS^TLYP
K[X[T[UKH KH !H" ILUKPUKLRP [Y[S [JN[SHUpX% 3UJHR# PSR Z[Z[RSHTH ZHSLIPUP XLKKLKLU Y[SO JL^H OdRP^TSP1P# Z[Z[RSHTH
RHXHXpUp PZPXH^ TLXJPP VSHXHR PUJLSL]LTL^%u

6 . 112 *(Z ,) . (YH]pSp <HU[U[U] . * kUJk THKKLYPUPU kfkUJk MpRXHYp HrH1pKHRP rLRPSKL KL1PrZPXSTPrZPX%

t!*" 31pX JL^H THORL^TSLXPUKL I[S[UHU 5 [TO[XP]LZ YH\JpSHXp# THORL^TSLXPUPU]HXNp fL\XLYP PfLXPYPUKLRP
HYSPL THORL^TSLXPUPU OkRk^TSLXPUL RHXrp# RHXHXpU V]LX 5 [TO[XP]LZ IHR^YH\JpSp1pUH NLSPr ZHXPOPUKLU PZPIHXLU]LKP NkU
PfPUKL PYZPUHM]VS[UH IHR\ [XH1PSPXSLX%u

6 . 112 *) Z ,) . (YH]pSp <HU[U[U] . 0 [UJ[THKKLYPUPU IPXPUJP MpRXHYpUH HrH1pKHRP Jk^TSL LRSULTPrZPX%

t4 [RHXHXSHX PZPXH^H ZHIPKPX%u

6 . 112 ** Z ,) . (YH]pSp <HU[U[U] / ' PUJP THKKLYPUPU IPXPUJP MpRXHYpUpU !H" ILUKPUL t* * kUJk THKKLUPU

IPXPUJP MpRXHYpUpU !J"# !L"# !M"# !N" \L !O" ILUZSLXPUKL]LX HSHU POSHSLXPU \HXSp1p OdSPUKL O[R[RH H]RpXpSp1pU Kk^LSZPSLXL
PYZPUHM IHR\ [X[Y[U[U LYHYZHU XLKKPUL#u PIHXLYP LRSULTPr2 !J" ILUKPUKL]LX HSHU tPSR KLXLJL THORL^TLYPUPU RHXHXpUp
RHSKpXHXHRu PIHXLYP THKKL TLZUPUKLU fpRHXpSTpr \L THKKL]L HrH1pKHRP MpRXH LRSULTPrZPX%

t!)" 6[X[rTH YVU[UKH IiSNL HKSP]L THORL^TLYP PYZPUHM IHR\ [X[Y[U[U LYHYZHU XLKKLKX \L]H PSR KLXLJL
THORL^TLYP OkRTkUk RHSKpXHXHR]LUPKLU OkRk^T R[XHX%u

6 . 112 *+ Z ,) . (YH]pSp <HU[U[U] / - UJp THKKLYPUPU PRPUJP MpRXHYpUpU !K" ILUKPUKL]LX HSHU tY[f UPZLSP1PUP

KL1PrZPX^TL]LUu PIHXLYP tOLX ZkXSkU rLRSPUKL KL1PrZPXSTPr2 !M" ILUKPUKL]LX HSHU tIiSNL HKSP]L THORL^TLYPUJL \LXPSLU
ILXHHZ RHXHXSHXp PSLu PIHXLYP THKKL TLZUPUKLU fpRHXpSTpr \L H]Up MpRXHUUpU !J"# !L" \L !N" ILUZSLXp HrH1pKHRP rLRPSKL
KL1PrZPXSTPrZPX%

tJ" nSR KLXLJL THORL^TSLXPUPU NiXL\PUL NPXLU \L RHU[UKH kYZ YpUpXp PRP]pSH RHKHx !PRP]pS KdOPS" OHWPY JL^HYpUp
NLXLRZPXL

H" DpIIP ZLKH\p]L ZHIP Z[Z[STHR
I" DLKH\p HTHfSp WYVNXHTSHX RHZpSTHR
J" C[f[U TH1K[X[U[U VZ[XK[1[\L fHsprZp1p]LXSLrPT I iSNLYPUKL PRHTLZ LZTLRZLU]HYHRSHUTHR
K" >H1K[X[U I[S[UK[1[]LXSLXL]HRSHrTHRZHU]HYHRSHUTHR
L" _VJ[RSHXSH IPX HXHKH VSTH]p NLXLRZPXLU IPX VZHTKH fHsprTHRZHU]HYHRSHUTHR
M" _VJ[RSHX OHRRpUKH IHRpT \L Ni^LZPT]kRkTSkSk1kUk NLXLRZPXLU MHHSP]LZ PJXH LZTLRZLU]HYHRSHUTHR
!(" 6VR[^[UJ[MpRXH OkRkTSLXP fVJ[RSHX OHRRpUKH []N[SHUTH^%
!((" 4[THKKLUPU KVR[^[UJ[MpRXHYpUpU []N[SHUTHYpUH PSpRPU [Y[S \L LYHYSHX# CH1SpR 4HRHUSp1pUpU NiXkcrk
HSpUTHR Y[XLZP]SL 3KHSLZ 4HRHUSp1p ZHXHMpUKHU OH^pXSHUHU]iULZTLSPRSL Kk^LUSLUPX%u
6 . 112 +& Z

<HU[U[U[U .&3 THKKLYPUKL Kk^LUSLULU LSLRZXVUPR ZLISPZH ZPSPrRPU [Y[SSLXL IH1Sp VSTHRYp^pU# LSLRZXVUPR VZHTKH
ZLISP1 LKPSLIPSPX \L ZLISPZH LSLRZXVUPR VZHTKH JL\HW \LXPTLYP PYZLULIPSPX% 4 [rLRPSKL]HWpSHU ZLISPZHSHX RHXrp ZXHM
[SHrZp]pUKH ZLISP1 LKPSPr YH]pSp%

!) " 4HrRHUSpR# LSLRZXVUPR VZHTKH]HWpSHJHR ZLISPZH PSNPSP OLX ZkXSk ZLRUPR HSZ]HWp]p R[XTH]H \L]H R[XST[r
VSHUSHXp R[SSHUTH]H# ZLISP1L LS\XPrSp LSLRZXVUPR HKXLY R[SSHUTH \L JL\HWSHXpU LSLRZXVUPR VZHTKH \LXPTLYP
^VX[US[S[1[NLZPXTL]L# LSLRZXVUPR VZHTKH ZLISP1]HWpSHJHRSHX PSL LSLRZXVUPR VZHTKHPR ZLISPZH ZPSPrRPU KP1LX [Y[S \L
LYHYSXp ILSXSLTL]L]LZRPSPKX%u

6 . 112 ++ Z , ,+0 YH]pSp <HU[U[U (* kUJk THKKLYPUPU PRPUJP MpRXHYp]kXkXSkRZLU RSKpXpSTpr# KiXKkUJk
MpRXHYp HrH1pKHRP rLRPSKL KL1PrZPXSTPr# H]Up THKKL]L KiXKkUJk MpRXHYpUKHU YVUXH NLSTLR k^LXL HrH1pKHRP MpRXSHX
LRLSUTPr \L TL\J[Z ILrPUJP MpRXHYp]LKPUJP MpRXH VSHXHR ZLYLSYkS LZZPXSTPrZPX%

t!+" 4[<HU[U[U O&3 THKKLYP NLX1PUJL NLZPXSLU LSLRZXVUPR ZLISPZH ZPSPrRPU]kRkTskSkRSLXPUP]LXPUL
NLZPXTLKPIP ZLYWPZ LKPSLU RPrP# R[X[T \L]H R[X[S[rSHX 4HrRHUSpR ZXHMpUKHU OLX IPX ZLYWPZ PfpU VU IPU DkXR SPXHYp PKHXP
WHXH JL^HYp []N[SHU]p% 4 [rLRPSKL IPX]pS PfpUKL []N[SHU]JHR PKHXP WHXH JL^HYpUpU ZVWSHT Z[ZHXp PRP]k^ LSSP IPU DkXR
SPXHYpUp NLfLTL^%u

t!," >HKKLUPU PSR kf MpRXHYp RHWHYTpUKH []N[SHU]JHR PKHXP WHXH JL^HYpUpU ZVWSHT Z[ZHXp OLX IPX]kRkTskSkR
PfpU# POSHSU]HWpSkp1p]pS PZPIHXp]SH# IPXPUJP MpRXH RHWHYTpUKH PRP RHZ VSHXHR []N[SHU]JHR]kRkTskSLX PfpU VU TPS]VU
DkXR SPXHYpUp# I[USHX KprpUKH RSHU]kRkTskSLX PfpU IPX TPS]VU DkXR SPXHYpUp HrH^TH^% cYZ Z[ZHXKHU JL^H []N[SHU]H
]kRkTskSLX UL^KPUKL ZHRPW LKLU]pSKH H]Up UL\PKLU IPX]kRkTskSkR POSHSP VSTHYp K[X[T[UKH I[OHKSLX PRP RHZ VSHXHR
[]N[SHU]p%

!-" GkRkTskSk1kU POSHS LKPSKPIP ZHXPOZLU PZPIHXLU ILr]pS NLfZPRZLU YVUXH PKHXP WHXH JL^HYp \LXPSLTL^%u

6 K 1 1 2 + , &?) (*&A)FCE ZHXPOSP \L , - ' . YH]pSp D^HfHRfSpR#;> kJHKSLC<HU[U[U[U * kUBR^TTHKKLYPUPU2 PRPUJP
MpRXHYpUKH]LX HSHU tYHOZL ILSNL R[SSHUTHR Y[XLZP]SLU PIHXLYP tHSKHZpJp PrSLT \L KH\XHUprSHXSHU rLRSPUKL2 tIPX]pSKHUu
PIHXLYP tPRP]pSKHUu rLRSPUKL2 kfKkUJk MpRXHYpUKH]LX HSHU tHSZp H]KHU PRP]pSHu PIHXLYP tIPX]pSKHU kf]pSHu rLRSPUKL2
KiXKkUJk MpRXHYpUKH]LX HSHU tYHOZL ILSNL]SL] [XZ KprpUH fpRHXTPr NP1P PrSLT]HWHU RPrP# HSZp H]KHU kf]pSHu PIHXLYP tOPL
PSL] [XZ KprpUH fpRHXTPr NP1P PrSLT]HWHU RPrP# IPX]pSKHU kf]pSHu rLRSPUKL2 ILrPUJP MpRXHYpUKH]LX HSHU tHSZp H]KHU PRP
]pSHu PIHXLYP tIPX]pSKHU kf]pSHu rLRSPUKL2 HSZpUJp MpRXHYpUKH]LX HSHU tkf H]KHU IPX]pSHu PIHXLYP tHSZp H]KHU PRP]pSHu
rLRSPUKL2 YLRp^PUJP MpRXHYpUKH]LX HSHU tHSZp H]KHU PRP]pSHu PIHXLYP tIPX]pSKHU kf]pSHu rLRSPUKL2 KVR[^ [UJ[MpRXHYpUKH
]LX HSHU tnOXHJHZ NLxfLRSrTLKP1P OHSKL NLxfLRSrTPr NP1P NiYZLXTLR]H KH NLxfLRSrZPXPSLU POXHJHZ RVU[THSpU JPUY#
TPRZH# L\YHM \L]H MP]HZpUp KL1PrPR NiYZLXLXLR PSNPSP RHU[U OkRkTSLXPUL NiXL ZLr\PR# YkI\HUYP]VU \L]H WHXHYHS
PHKLSLXKLU]HXHSHUTHR Y[XLZP]SL OHRYp^ fpRHX YH1SH]HUu PIHXLYP tnSNPSP RHU[U OkRkTSLXPUL NiXL ZLr\PR# YkI\HUYP]VU
\L]H WHXHYHS PHKLSLXKLU]HXHSHUTHR HTHJp]SH POXHJHZ NLxfLRSrTLKP1P OdsKL NLxfLRSrTPr NP1P NiYZLXLU]H KH
NLxfLRSrZPXPSLU POXHJHZ RVU[THSpU JPUY# TPRZH# L\YHM \L]H MP]HZpUp KL1PrPR NiYZLXLUu rLRSPUKL2 VU[UJ[MpRXHYpUKH]LX
HSHU tRHfHRfSpR Y[f[U[PrSL]LU RPrP PRP]pSKHU ILr]pSH RHKHX OHWPY \L]PXTP IPU NkUL RHKHX HKSP WHXH JL^HYp PSL
JL^HSHUKpXpSp%u ~~RLSLH~~ V Z r r P r PSL L

~~KL1PrZPXPS TPPrZPX%~~

6.112 , \$ Z - ' / . YH]pSp <HU[U[U / PUJP THKKLYPUPU PRPUJP \L kfkUJk MpRXHSHXp HrH1pKHRP rLRPSKL KL1PrZPXPS TPPrZPX%

t!)" 9LULS <[X[S#] [RHXPKHRP LYHYSHX NiXL k]LSLXP OHUNP KHPXLKL HYpS \L ZHTHTSH]pJp k]L VSHXHR NiXL \]HWHJH1pUH# YLfpTSL RHXHX \LXPX%

!*" 9LULS <[X[S# OLX KHPXLUPU RLUKP k]LSLXP HXHYpUKHU IPX k]L]P# V KHPXLUPU IHRRHUp VSHXHR YLflX% 3KHSLZ 4HRHUSp1p > kYZLrHXp KHPXL IHRRHUp YLfpSLTL%u

6.112 , % Z - ' / . YH]pSp <HU[U[U () UJP THKKLYPUPU PRPUJP MpRXHYp HrH1pKHRP rLRPSKL KL1PrZPXPS TPPrZPX%

t!)" DLZRPR OdrPTSP1PUL# OdrPTSPR \L YH\JpSpR TLYSL1PUKL MPPSLU LU H^ ILr]pS NiXL \]HW Tpr \L kYZkU IHRHXpYp PSL <[X[S OP^TLZSLXPUKL]HXHSp VSHJH1p HUSHrpSTpr I[S[UHUSHX HXHYpUKHU T[\HMRHZSLXP HSpUHXHR# 9LULS <[X[S ZHXHmpUKHU# NLfpJP \L]H YkXLRSF HSpZpXpSTHR k^LXL HZHTH]HWpSpX%u

6.112 , & Z - ' / . YH]pSp <HU[U[U (* kUJk THKKLYPUL HrH1pKHRP MpRXH LRSUTPrZPX%

t!)" <[X[SKH NiXL \]HWHU -, . YH]pSp <HU[UH ZHIP WLXYVULS# 9LULS CLRXLZLXPU ZLRSPMP \L 4HrRHUpU []N[U NiXTLYP k^LXPUL# TkrZYLWSLXPUL []N[U VSHXHR 3KHSLZ 4HRHUSp1pUJH 4HRHUSpR TLXRL^ \L ZHrXH ZLrPSHZp RHKXVSHXpUH HZHUHIPSPXSLX%u

6.112 , ' Z - ' / . YH]pSp <HU[U[U (+ kUJk THKKLYPUPU kfkUJk MpRXHYpUKH]LX HSHU t4HrRHUHu PIHXYLP t<[X[SHu \L KiXKkUJk MpRXHYpUpU !J" ILUKPUKL]LX HSHU t4HrRHUu PIHXYLP t<[X[Su rLRSPUKL KL1PrZPXPS TPPrZPX%

6.112 , (Z - ' / . YH]pSp <HU[U[U (, PUJP THKKLYPUPU IPXPUJP MpRXHYpUpU !H" ILUKP PSL PRPUJP MpRXHYp HrH1pKHRP rLRPSKL KL1PrZPXPS TPPrZPX%

tH" DLMZPr <[X[S[4HrRHUp \L IHRRHU]HXKpTJpSHXp# IPXPUJP YpUpM OdrPT \L YH\JpSHX HXHYpUKHU T[\HMRHZSLXP HSpUHXHR 9LULS <[X[S ZHXHmpUKHU#u

t!)" <[X[S TkMLZPrSLXP# OdrPTSPR \L YH\JpSpR TLYSL1PUKL MPPSLU LU H^ ILr]pS NiXL \]HW Tpr \L kYZkU IHRHXpYp PSL <[X[S TkMLZPrSP1P OP^TLZPUKL]HXHSp VSHJH1p HUSHrpSTpTpTpTpTpTpTpTpTpTpTp

<HU[U[UKH]LX HSHU YpUpXSH'THSHX []N[SHUTH^%
 !*")&.&)' () ZHXPOSP \L -*,) YH]pSp GHXNp : P^TLZSLXPUPU 7ZRPUStZPXPS TLYP 3 THJp]SH 4H^p <HU[USHXKH 6L1PrPRSPR
 GHWpS'THYp \L 4HYpU GH]pU GVS[]SH nrSLULU C[fSHXH nSprRPU 6H\H \L 5L^HSHXpU 7XZLSLUTLYP : HRRpUKH <HU[U[U (' +
 kUJk THKKLYP]SL KL1PrPR (O' YH]pSp <HU[U : kRTkUKL <HXHXUHTLUPU LRP !;" YH]pSp JLZ\LSPU 3 KHSZ 4HRHUSp1pUH HPZ
 I iSkTk ZHrXH ZLrRPSHZp RHKXVSHXpUKHU () UJP KLXLJLSP YLXILYZ I[S[UHU + ' ' HKLZ TLT[X [U\HUSp RHKXVU[U]HXKpTJp
 OP^TLZSLX !G : " YpUpMp# NLULS PKHXL OP^TLZSLX !9n : " YpUpMp VSHXHR KL1PrZPXSTPrZPX%
6 . 112 \$## Z), &/&(OOO ZHXPOSP \L +++. YH]pSp nrYP^SPR CPNVXZHYp <HU[U[UH HrH1pKHRP NLFpJP THKKL
 LRSLUTPrZPX%
 t97_n5n > 3667 ()\$ > HUPYHsKH ZHr Ri TkXk THKLUJPSp1P \L SPU]PZ THKLUJPSp1P HSHUpUKH MHHSP]LZ Ni YZLXLU2
 H" 7]UL^ THKLU VJH1p PrSLZTLYPUKL (*&.&)' (+ ZHXPOP PZPIHXp]SH# *(&.&)' '- ZHXPOSP \L , , (' YH]pSp CVY]HS
 CPNVXZSHX \L 9LULS CH1Spr CPNVXZHYp <HU[U[U[U + kUJk THKKLYPUPU IPXPUJP MpRXHYpUpU !H" ILUKP RHWYHTpUKH YPNVXZHSp
 VSHUSHX \L]H I[USHXpU , , (' YH]pSp <HU[U[U *+ kUJk THKKLYPUKL YH]pSHU OHR YHOPWSPUL H]Up THKKLKL ILSXZPSLU
 VXHUSHXKH# YVU H]SpR ULZ kJXLZSLXp LYHY HSpUHXR _HsprTH \L CVY]HS 9k\LUSPR 4HRHUpUJH ILSXSLULU YkXLKL 8VUKHU H]SpR
 iKLTl]HWpSpX% 4[iKLTLSLXKLU OXOHUNP IPX \LXNP \L RLYPUZP]HWpS'TH^%
 I" 7]UL^# 3ZH1HJHYp \L ;rpRSHX THKLU VJH1p PrSLZTLZSLXPUKL S*&.&)' (+ ZHXPOP PZPIHXp]SH# , , (' YH]pSp <HU[U[U +
 kUJk THKKLYPUPU IPXPUJP MpRXHYpUpU !H" ILUKP RHWYHTpUKH YPNVXZHSp VSHUSHX2 Pr]LXPUPU RHWSp VSK[I[KiULTSL YpUpXSp
 VSTHR k^LXL# -*(YH]pSp <HU[U[U) , PUJP THKKLYPUPU - UJp MpRXHYpUKH ILSXZPSLU \L Pr\LXLU ZHXHmpUKHU iKLTl]LU
 kJXLZSLXp# _HsprTH \L CVY]HS 9k\LUSPR 4HRHUpUJH ILSXSLULU YkXL PSL H]SpR VSHXHR 8VUKHU iKLUPX \L]HWpSHU I[
 iKLTLSLX]HYHS MHP^ []N[SHUTHR Y[XLZp]SL Pr\LXLUKLU ZHOYPS LKPSpX%u
6 . 112 \$#& Z 3rH1pKHRP OkRkTSLX]kXkXSkRZLU RHSpXpSTPrZPX%
 H" -&(&(O/) ZHXPOSP \L) , . - YH]pSp 4 iSNL nKHL > HORLTLZSLXp# nKHL > HORLTLZSLX \L FLXNP > HORLTLZSLXPUPU
 <[X[S[r[\L 9iXL\SLXp : HRRpUKH <HU[U[U / PUJP \L O [UJ[THKKLSLXp%
 I" -&(&(O/) ZHXPOSP \L) , . . YH]pSp nKHXp GHXNpSH'TH EY[Sk <HU[U[U[U +. UJP \L , + kUJk THKKLSLXp%
 J" +&(&)' ' + ZHXPOSP \L ,) . (YH]pSp 5L^H > [OHRLTLYP <HU[U[U[U2
 (" (+* kUJk THKKLYPUPU PRPUJP MpRXHYp#
)" (// PUJP THKKLYPUPU PRPUJP MpRXHYp#
 *") */ PUJP THKKLYPUPU KiXKkUJk MpRXHYp%